



19 BUNDESREPUBLIK  
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES  
PATENTAMT

12 **Gebrauchsmuster**  
10 **DE 298 01 055 U 1**

51 Int. Cl.<sup>6</sup>:  
**A 01 K 13/00**

21	Aktenzeichen:	298 01 055.0
22	Anmeldetag:	22. 1. 98
47	Eintragungstag:	9. 4. 98
43	Bekanntmachung im Patentblatt:	20. 5. 98

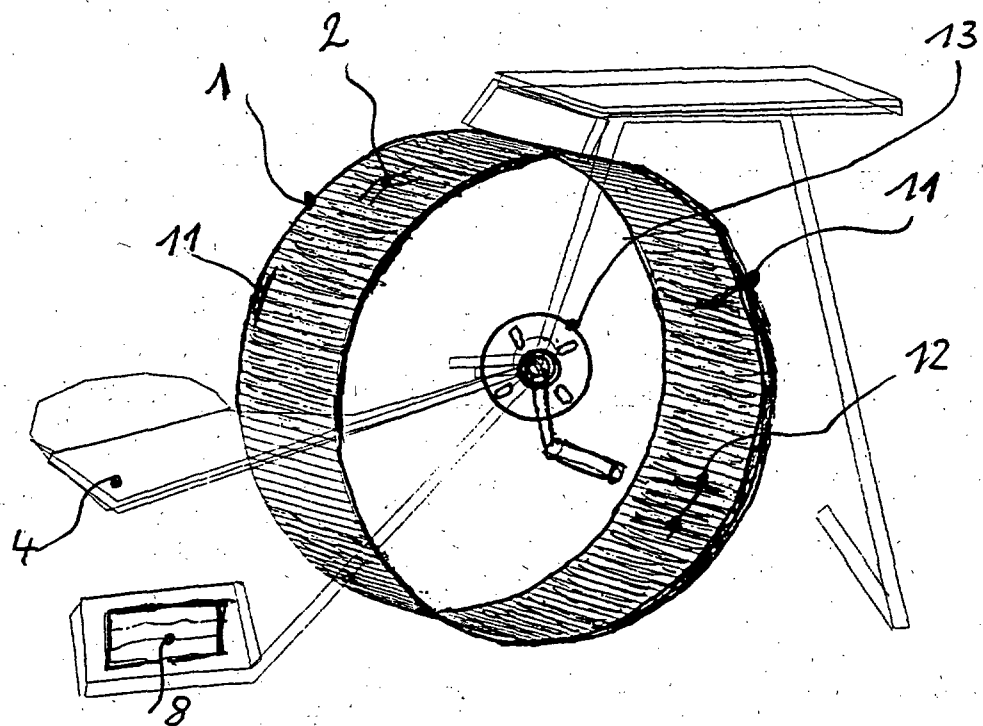
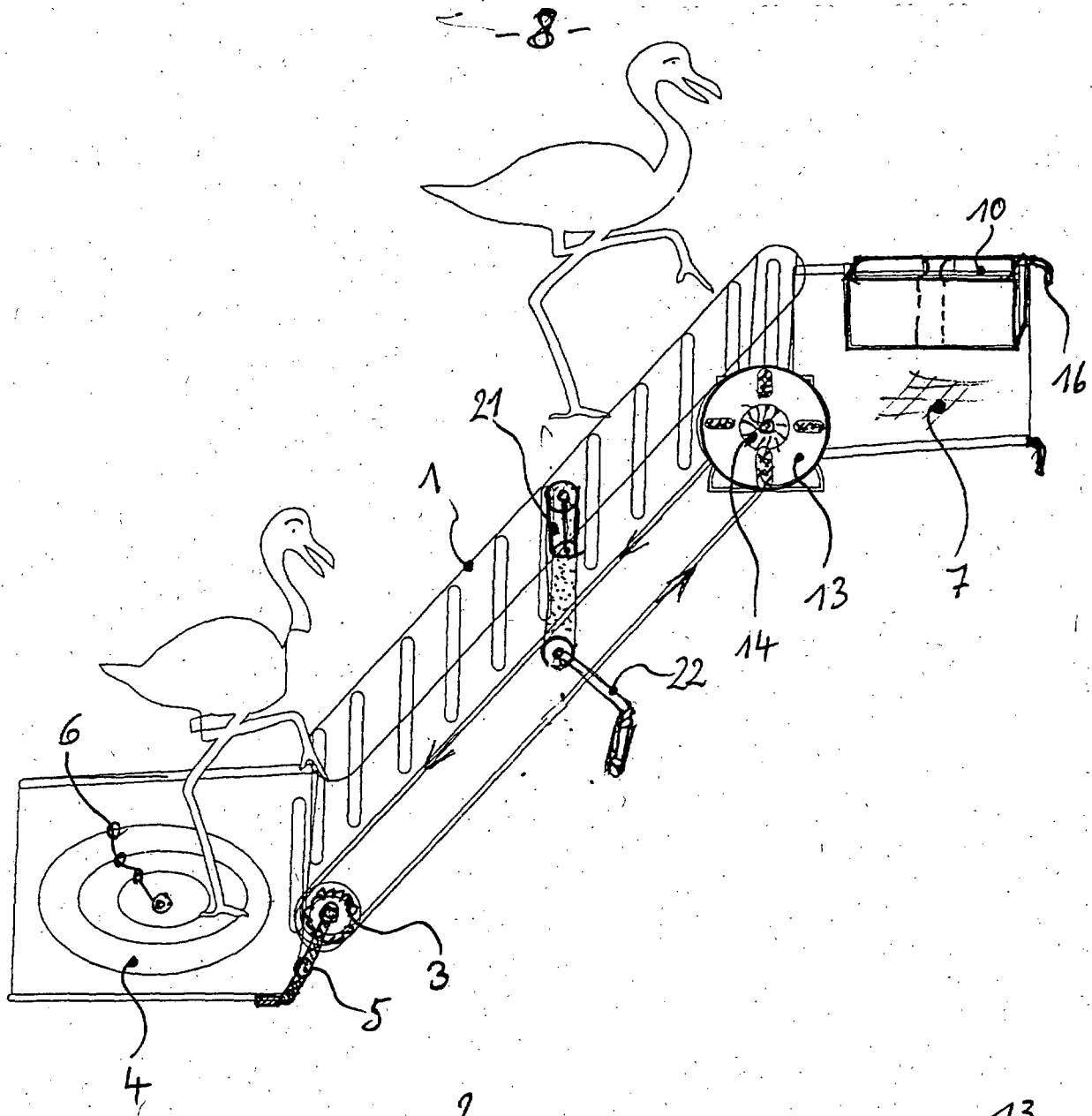
DE 298 01 055 U 1

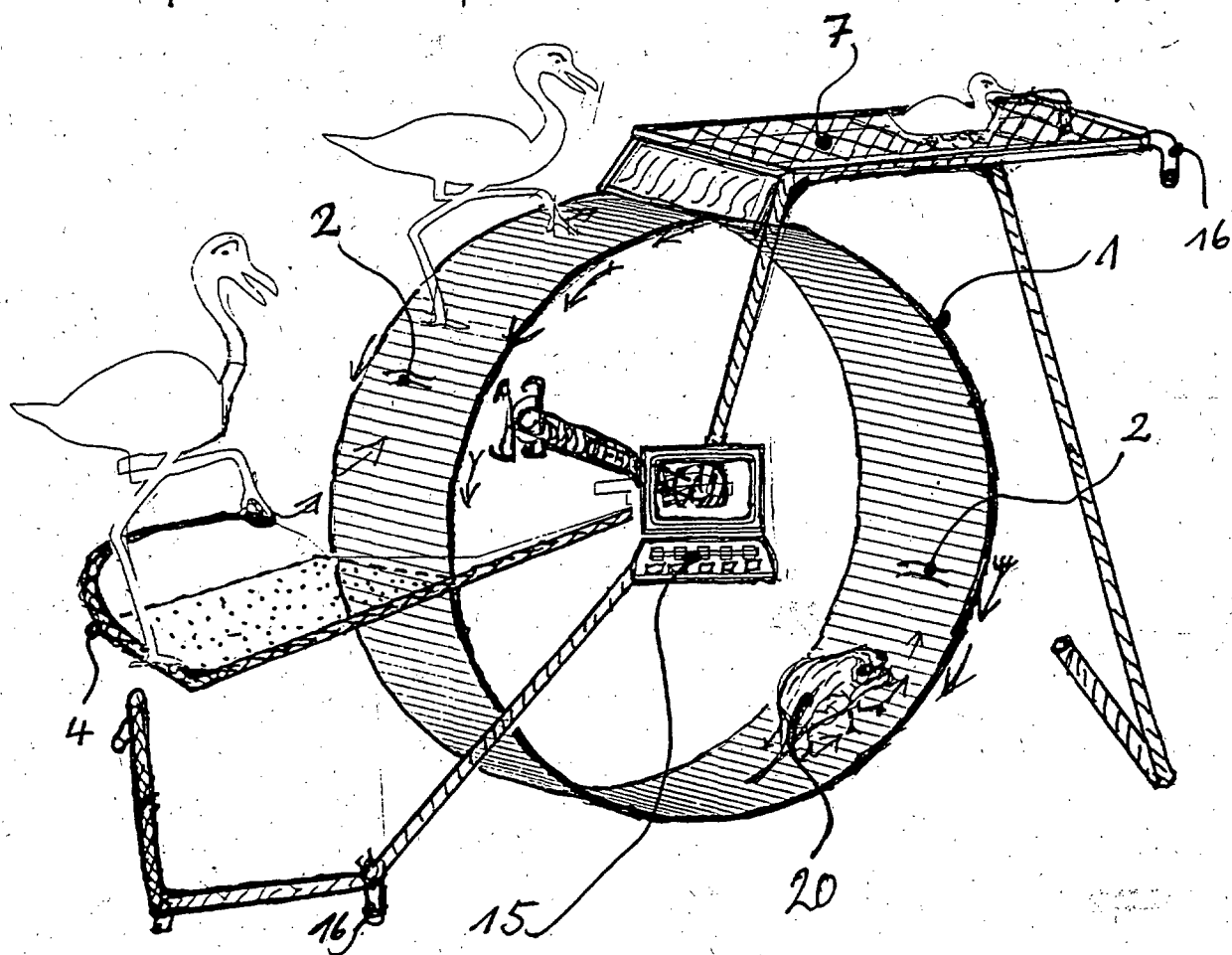
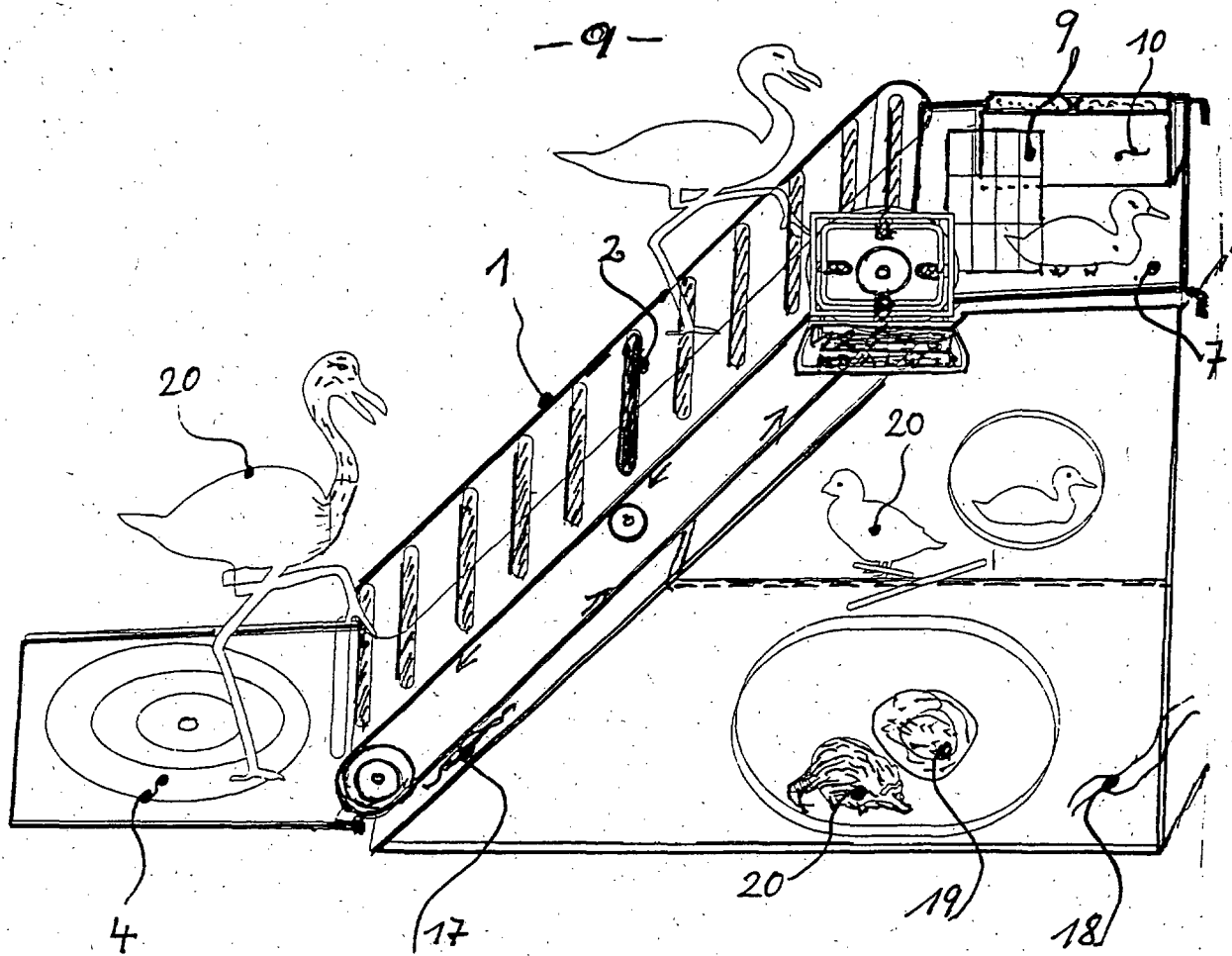
73 Inhaber:  
Lutzenberger, Helmut, Güimar, Teneriffa, ES;  
Grasso, Karin, 87437 Kempten, DE; Rädler, Thomas,  
88167 Stiefenhofen, DE

74 Vertreter:  
Pausch, T., Dipl.-Phys. Univ., Pat.-Anw., 84028  
Landshut

54 **Vogel-Kleintier-Spiel-Lauf-Bewegungs-Trainings-Roll-Kletter-Band mit Mess-Computer-Generator-Akku-Musik-Betrieb verstellbar für selbständigen Gewicht-Antrieb auch Radlauf- und Behausung**

DE 298 01 055 U 1





75.

20199

**LUTZENBERGER HELMUT**  
Carretera del Sur - km 33, Apartado, 92  
E - 38500 GÜTMAR - Tenerife  
Tel. + Fax: 00 34 - 22 -  
(Auto - Tel.) 0171 - 3155018 In- + Ausiand

**Grasso Karin**  
Am Schloßgut 4  
87437 Kempten

**Rädler Thomas**  
Auf der Höhe 9  
88167 Stiefenhofen

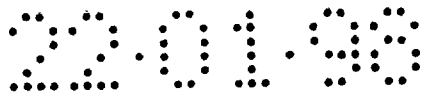
**Vögel- Kleintier- Haus- und Heimtier Spiel- Lauf- Bewegungs- Trainings-Roll- Kletter- Band-mit Leistungs- Mess-Computer, Mini- Generator, Solar- Batterie- Akku- Musik- Gerät Betrieb - Neigungs-Winkel- verstellbar für selbständigen Gewicht- An- Betrieb- Motor-Antrieb - Hand-Lern-Betriebs- Kurbel - kombiniert mit Behausung.**

**Spiel -Lauf-Bewegungs-Trainings- Roll-Kletter- Band - mit Anflug-Lande- Startfläche - Ziel-Rast-Pause- Plattform-- mit Solarfläche-Akku-Batterie-Betrieb - auch mit Motor- Antrieb - Hand-Lern-Betriebs- Kurbel - sowie auch auf Laufrad- Außen-Oberfläche seitlich,- mit kombinierter unteren Innen- Lauffläche --mit Mini-Generator für oder mit Klein-Computer- Waage - Musik -Gerät spielend / er- Bewegungs-Strecke-Pausen- Geschwindigkeit-Zeit-Leistungs-Messgerät -- Neigungswinkel ver-oder feststellbar für selbständige oder automatische Eigen-oder-Lebensgewicht sowie Geschwindigkeits- Funktion --- mit integrierten Futter-oder Trinkbehältnisse-- kombiniert mit Nistkasten- Häuschen-Behausung-oder Käfig- für raumbegrenzte Räumlichkeiten bei Käfigen und Tierbehäusungen oder Domizile--- Innen und Außen auch anderweitig aufstell - oder einhängbar -- insbesondere für Vögel- Hüpf-Nage-oder Kleintiere -- sowie für Hasen Katzen-Hunde- oder andere Haus-Heimtiere aller Art .-----**

Es ist ein Spiel - Lauf- Bewegungs- Trainings- Roll- Kletter- Band (1) Körper hergestellt, an dem eine Lauffläche als Band mit kleinen Stegen oder griffigen Laufflächen (2) oberhalb oder außen sich befindet . Diese sind an den jeweiligen Endbereichen auf Rollen , Walzen , Räder oder Zahnräder und dergleichen (3) gelagert ,umspannt und das Endlosband zusammen verbunden .

Am unteren oder an einem Endbereich ist eine Anflug- Lande oder Startfläche (4) lose be festigt . Diese ist mit einer Raster- oder Ver- oder Feststell- Vorrichtung (5) versehen und mit dem Lauf- Bewegungs- Trainings- Roll- Kletter- Band (1) Körper verbunden hergestellt, so daß das Eigen- oder Lebensgewicht des Tieres durch die Verstellbarkeit des Neigungs winkel ,die Geschwindigkeit sowie selbständige Bewegung des Lauf- Bewegungs- Trainings- Roll- Kletter- Bandes (1)erzeugt wird und so funktioniert .

Die Anflug-Lande oder Startfläche(4) ist mit einer üblichen Landemarkierung (6) ausgestattet Am Lauf- Bewegungs- Trainings- Roll- Kletter- Band (1) ist am oberen oder anderen Endbereich eine Ziel - Rast - Pause - Plattform (7) ebenso Raster -Ver - oder feststellbar angebracht und so befestigt hergestellt



- 2 -

In an oder auf dieser Ziel -Rast - Pause -Plattform - (7) ist eine Waage-oder sowie ein Musik-Gerät spielend (8) integriert angebracht oder befestigt . Ebenso ist die Ziel -Rast - Pause - Plattform - (7) mit oder als Solar zellen für Akku -Batterie - Betrieb (9) versehen ,ausgestattet und hergestellt.--Weiterhin ist auch dazu ein kleiner Elektro-Antriebs-Motor (21) eingebaut--Ebenso ist eine Hand-Lern-Betriebs- Kurbel (22) aus - und einhängbar angebracht .-----

Weiterhin sind in dem Bereich ,Futter -oder Trinkbehältnisse integriert oder angebracht (10). -----Es ist auch ein großes Laufrad an der Außen-Oberfläche mit kleinen Stegen , griffigen Ober - sowie Unterfläche (11) als Lauf- Bewegungs- Trainings- Roll- Kletter- Band (1)- Teilbereich (1) hergestellt , -- an dem die gleiche Anflug- Lande oder Startfläche (4) sowie Ziel -Rast -Pause -Plattform (7) ebenso angebracht und so hergestellt ist .

An dem Innenbereich der Rad-Laufflächen ist somit eine griffige kombinierte Doppel - Trainings- fläche (12) vorhanden .

An dem Lauf- Bewegungs- Trainings- Roll- Kletter- Band (1) ist eine Scheibe oder Fläche mit einem Sensor oder Magnet (13) angebracht .

Ebenso ist an den Rollen , Walzen , Räder , Zahnräder und dergleichen (3) ein Mini-Generator zum Antrieb angebracht oder integriert (14) oder mit eingebaut , zur wahlweisen Stromversorgung des Lauf- Bewegungs- Trainings- Roll- Kletter- Bandes (1) oder sowie des Klein -Computers .

Es ist an der Scheibe oder Fläche mit dem Sensor oder Magnet (13) passend und abgestimmt , ein Klein-Computer mit Waage - Musik Gerät spielend / er - Bewegungs - Strecke -Pausen -Geschwindigkeit - Zeit - oder Leistungs -Messgerät (15) zu dessen Feststellung mit befestigt , Integriert oder so angebracht .

Das Lauf- Bewegungs- Trainings- Roll- Kletter- Band (1) hat oder ist am unterem Ende sowie oberen Endbereich , Stellfüße , sowie Einhak-Haken oder Vorrichtungen (16) angebracht , zum Einhängen an Käfigen , Innen- und Außenbereiche , auch anderweitig zum Aufstellen so ausgerüstet und hergestellt .

Das Lauf- Bewegungs- Trainings- Roll- Kletter- Band (1) ist im unteren Hohlraum oder Bereich (17) oder auf der Ziel -Rast - Pause -Plattform - (7) mit oder als ein Nistkasten - Häuschen oder Käfig oder Käfigart , Tierbehausung oder Domizil (18) ausgestattet , sowie eine Futter-Lager , Trink- oder Freßstelle (19) mit eingebaut , untergebracht sowie integriert , um raumbegrenzte Räumlichkeiten sinnvoll zu verwenden .

Das Lauf- Bewegungs- Trainings- Roll-Kletter- Band (1)-Rad-Teilbereich (1) ist insbesondere für Vögel - Hüpf - Nage - oder Kleintiere - ebenso für Katzen - Hunde - oder andere Haus - ~~fäsen~~- Heimtiere aller Art in der Lauf -oder Trainingsfläche Größe(20) angepasst und so hergestellt.

**Bezugszeichenliste :**

- (1) Spiel - Lauf -Bewegungs -Trainings - Roll -Kletter - Band -- --Teilbereich .
- (2) Lauffläche als Band mit kleinen Stegen oder griffigen Laufflächen .
- (3) Endbereiche auf Rollen, Walzen , Räder oder Zahnräder und dergleichen
- (4) Endbereiche eine Anflug - Lande - oder Startfläche
- (5) Raster - oder Ver- oder Feststell- Vorrichtung
- (6) Landemarkierung
- (7) Endbereich eine Ziel- Rast- Pause -Plattform
- (8) Waage
- (9) Solarzellen - Akku- Batterie- Betrieb
- (10) Futter- oder Trinkbehältnisse integriert , angebracht
- (11) großes Laufrad mit der Außen - Oberfläche mit kleinen Stegen oder griffige Ober- sowie Unterfläche
- (12) Innenbereich der Rad - Laufflächen mit griffiger kombinierter Doppel- Trainings-fläche
- (13) Scheibe oder Fläche mit Sensor Magnet oder Stift.
- (14) Mini- Generator
- (15) Klein- Computer mit Waage- Musik , Gerät, spielend / er --- Bewegungs- Strecke - Pausen -Geschwindigkeit - Zeit - oder Leistungs- Messgerät
- (16) Stellfüße sowie Einhak -Haken oder Vorrichtungen
- (17) unteren Hohlraum- oder Bereich
- (18) Nistkasten- Häuschen oder Käfig oder Käfigart - Tierbehausung oder Domizil
- (19) Futter- Lager , - Trink- oder Freßstelle
- (20) Katzen - Hunde - oder andere Haus - Heimtiere aller Art in der Lauf -oder Trainingsfläche Größe .
- (21) kleiner Elektro-Antriebs-Motor
- (22) Hand-Lern-Betriebs- Kurbel aus - und einhängbar

**Schutzansprüche:**

1.

**Vögel- Kleintier- Haus- und Heimtier Spiel- Lauf- Bewegungs- Trainings-Roll- Kletter- Band-mit Leistungs- Mess-Computer, Mini- Generator, Solar- Batterie- Akku- Musik- Gerät Betrieb - Neigungs-Winkel- verstellbar für selbständigen Gewicht- An- Betrieb- Motor-Antrieb - Hand-Lern-Betriebs- Kurbel - kombiniert mit Behausung.**

Spiel -Lauf-Bewegungs-Trainings- Roll-Kletter- Band - mit Anflug-Lande- Startfläche - Ziel-Rast-Pause- Plattform-- mit Solarfläche-Akku-Batterie-Betrieb - auch mit *Motor- Antrieb* - Hand-Lern-Betriebs- Kurbel - sowie auch auf Laufrad- Außen-Oberfläche seitlich,- mit kombinierter unteren Innen- Lauffläche --mit Mini-Generator für oder mit Klein-Computer- Waage - Musik -Gerät spielend / er- Bewegungs-Strecke-Pausen- Geschwindigkeit-Zeit-Leistungs-Messgerät -- Neigungswinkel ver-oder feststellbar für selbständige oder automatische Eigen-oder-Lebensgewicht sowie Geschwindigkeits-Funktion --- mit integrierten Futter-oder Trinkbehältnisse-- kombiniert mit Nistkasten- Häuschen-Behausung-oder Käfig- für raumbegrenzte Räumlichkeiten bei Käfigen und Tierbehausungen oder Domizile--- Innen und Außen auch anderweitig aufstell - oder einhängbar -- insbesondere für Vögel- Hüpf-Nage-oder Kleintiere -- sowie für *Hasen*, Katzen-Hunde- oder andere Haus-Heimtiere aller Art .-----dadurch gekennzeichnet , daß ein Spiel - Lauf- Bewegungs- Trainings- Roll- Kletter- Band (1) Körper hergestellt ist, --- an dem eine Lauffläche als Band mit kleinen Stegen oder griffigen Laufflächen (2) oberhalb oder außen sich befindet . -- und an den jeweiligen Endbereichen auf Rollen , Walzen , Räder oder Zahnräder und dergleichen (3) gelagert , umspannt und das Endlosband zusammen endlos verbunden sind und dies so vorweist .

2.

**Vögel- Kleintier- Haus- und Heimtier Spiel - Lauf- Bewegungs- Trainings-Roll- Kletter- Band** dadurch gekennzeichnet, daß am unteren oder an einem Endbereich eine Anflug-Lande oder Startfläche (4) lose befestigt ist. -- und mit einer Raster- oder Ver- oder Feststell- Vorrichtung (5) versehen ist -- und mit dem Spiel - Lauf- Bewegungs- Trainings- Roll- Kletter- Band (1) Körper verbunden , --- daß das Eigen- oder Lebensgewicht des Tieres --- die Verstellbarkeit des Neigungs winkel , die Geschwindigkeit sowie selbständige Bewegung des Spiel - Lauf- Bewegungs- Trainings- Roll- Kletter- Bandes (1)erzeugt und so funktioniert und vorweist.

3.

**Vögel- Kleintier- Haus- und Heimtier Lauf- Bewegungs- Trainings-Roll- Kletter- Band**  
-dadurch gekennzeichnet daß sich eine Anflug-Lande oder Startfläche(4) mit einer üblichen Landemarkierung (6) daran befindet

4.

**Vögel- Kleintier- Haus- und Heimtier Lauf- Bewegungs- Trainings-Roll- Kletter- Band**  
-dadurch gekennzeichnet daß am Spiel - Lauf- Bewegungs- Trainings- Roll- Kletter- Band (1) am oberen oder anderen Endbereich eine Ziel - Rast - Pause - Plattform (7) befindet – ebenso ein Raster -Ver - oder feststellbare Vorrichtung (5) angebracht und befestigt ist und vorweist .

5.

**Vögel- Kleintier- Haus- und Heimtier Lauf- Bewegungs- Trainings-Roll- Kletter- Band**  
-dadurch gekennzeichnet daß an der Ziel -Rast - Pause -Plattform - (7) eine Waage- oder sowie ein Musik-Gerät spielend (8) integriert angebracht oder befestigt ist.  
Ebenso ist die Ziel -Rast - Pause -Plattform - (7) mit oder als Solarzellen mit oder für Akku - mit Batterien- Betrieb (9) versehen ,ausgestattet und hergestellt.

6.

**Vögel- Kleintier- Haus- und Heimtier Lauf- Bewegungs- Trainings-Roll- Kletter- Band**  
-dadurch gekennzeichnet, daß in dem Bereich der Ziel- Rast- Pause- Plattform (7) oder am anderen Endbereich sich Futter -oder Trinkbehältnisse integriert oder angebracht (10). Befinden .

7.

**Vögel- Kleintier- Haus- und Heimtier Lauf- Bewegungs- Trainings-Roll- Kletter- Band**  
-dadurch gekennzeichnet, daß ein großes Laufrad mit an der Außen-Oberfläche mit kleinen Stegen oder griffigen Ober - sowie Unterfläche (11) als Lauf- Bewegungs- Training Roll- Kletter - Band (1) oder Teilradbereich (1) hergestellt ist und an dem die gleiche Anflug- Lande oder Startfläche (4)sowie Ziel -Rast -Pause -Plattform (7) angebracht ist . Weiterhin ist an dem Innenbereich der Rad-Lauflächen eine griffige kombinierte Doppel - Trainings- fläche (12) vorhanden und weist dies so vor .



8.

**Vögel- Kleintier- Haus- und Heintier Lauf- Bewegungs- Trainings-Roll- Kletter- Band**  
**-dadurch gekennzeichnet, daß** an dem Spiel - Lauf- Bewegungs- Trainings- Roll- Kletter-  
Band (1) eine Scheibe oder Fläche mit einem Sensor oder Magnet oder Stift (13)  
angebracht ist .

9.

**Vögel- Kleintier- Haus- und Heintier Lauf- Bewegungs- Trainings-Roll- Kletter- Band**  
**-dadurch gekennzeichnet, daß** an den Rollen , Walzen , Räder , Zahnräder und  
dergleichen (3) sich ein Mini- Generator zum Antrieb angebracht oder integriert (14) befindet  
oder mit eingebaut ist ,und die wahlweise Stromversorgung des Spiel- Lauf- Bewegungs-  
Trainings- Roll- Kletter- Bandes (1) oder des Klein -Computers dadurch versorgt wird .  
Weiterhin ist die Scheibe oder Fläche mit dem Sensor oder Magnet oder Stift (13) passend  
dazu abgestimmt ,und so vorhanden.

10.

**Vögel- Kleintier- Haus- und Heintier Lauf- Bewegungs- Trainings-Roll- Kletter- Band**  
**-dadurch gekennzeichnet, daß** ein Klein-Computer mit Waage - sowie ein oder als Musik  
Gerät extra, intern oder verbunden spielend / er - Bewegungs - Strecke -Pausen -  
Geschwindigkeit - Zeit - oder Leistungs -Messgerät (15) zu dessen Feststellung mit  
befestigt , Integriert oder angebracht ist .

11.

**Vögel- Kleintier- Haus- und Heintier Lauf- Bewegungs- Trainings-Roll- Kletter- Band**  
**-dadurch gekennzeichnet, daß** an dem Spiel - Lauf- Bewegungs- Trainings- Roll- Kletter-  
Band (1) am unterem Ende sowie oberen Endbereich , Stellfüße , sowie Einhak-Haken  
oder Vorrichtungen (16) zum Einhängen an Käfigen , Innen- und Außenbereiche , auch  
anderweitig zum Aufstellen angebracht sind und so ausgerüstet und hergestellt ist .

12.

**Vögel- Kleintier- Haus- und Heimtier Lauf- Bewegungs- Trainings-Roll- Kletter- Band**  
**-dadurch gekennzeichnet, daß** das Spiel - Lauf- Bewegungs- Trainings- Roll- Kletter-  
 Band (1) im unteren Hohlraum oder Bereich (17) ----- sowie auch auf der Ziel -Rast -  
 Pause -Plattform - (7) mit einem --- oder als ein --- Nistkasten - Häuschen oder Käfig - oder  
 Käfigart , Tierbehausung oder Domizil (18) ausgestattet ist,

13.

**Vögel- Kleintier- Haus- und Heimtier Lauf- Bewegungs- Trainings-Roll- Kletter- Band**  
**-dadurch gekennzeichnet, daß** sich eine Futter-Lager , Trink- oder Freßstelle (19)  
 eingebaut , untergebracht sowie integriert ist für die raumbegrenzte Räumlichkeiten .

14.

**Vögel- Kleintier- Haus- und Heimtier Lauf- Bewegungs- Trainings-Roll- Kletter- Band**  
**-dadurch gekennzeichnet, daß** das Spiel - Lauf- Bewegungs- Trainings- Roll-Kletter- Band  
 (1)-sowie Rad-Teilbereich (1) , insbesondere für die Vögel - Hüpf - Nage - oder Kleintiere *Hasen* ,  
 ebenso für Katzen - Hunde - oder andere Haus - Heimtiere aller Art , in oder auf der Lauf -  
 oder Trainingsfläche , der Tier- Größe (20) jeweils angepasst und so hergestellt ist , und  
 dies so vorweist .

15.

**Vögel- Kleintier- Haus- und Heimtier Lern - Lauf- Bewegungs- Trainings-Roll- Kletter-  
 Band** **dadurch gekennzeichnet, daß** die Ziel -Rast - Pause -Plattform - (7) mit oder als  
 Solar Zellen für Akku -Batterie - Betrieb (9) versehen , auch dazu oder in deren Bereich ein  
 kleiner Elektro-Antriebs-Motor (21) eingebaut-- Ebenso ist eine Hand-Lern-Betriebs- Kurbel  
 (22) aus - und einhängbar mit angebracht und vorhanden.

-----