

Title (en)
ANIMAL PROPELLED TOY.

Title (de)
VOM TIER ANGETRIEBENES SPIELZEUG.

Title (fr)
JOUET A PROPULSION ANIMALE.

Publication
EP 0116049 A1 19840822 (EN)

Application
EP 83901323 A 19830513

Priority
AU 532582 A 19820811

Abstract (en)
[origin: WO8400699A1] An animal propelled toy which includes a body (1) with wheels (4 & 5) mounted on the body (1) and a cage-like treadmill (7) rotatably mounted on the body (1). Rotation of the treadmill (7) by an animal, such as a mouse, captive in the treadmill provides energy which is transferred to a surface upon which the toy is placed for movement. The energy transfer may be through a cylindrical treadmill having a diameter such that when the toy is placed wheels down on a surface the treadmill periphery will bear upon the surface. The treadmill (7) includes a door means (25) to allow an animal to be loaded into and removed from the treadmill (7).

Abstract (fr)
Jouet à propulsion animale comprenant un corps (1) avec des roues (4 et 5) montées sur le corps (1) et un moulin de discipline en forme de cage (7) monté sur le corps (1) de façon à pouvoir tourner. La rotation du moulin de discipline (7) par un animal, par exemple une souris, prisonnier du moulin de discipline, fournit de l'énergie qui est transférée à une surface sur laquelle on pose le jouet pour qu'il se déplace. Le transfert d'énergie peut s'effectuer à travers un moulin de discipline cylindrique d'un diamètre tel que, lorsque le jouet est posé les roues en bas sur une surface, le pourtour du moulin de discipline va porter sur la surface. Le moulin de discipline (7) comporte un mécanisme de porte (25) pour permettre d'introduire un animal dans le moulin de discipline (7) et de l'en retirer.

IPC 1-7
A63H 17/00; **F03G 5/02**

IPC 8 full level
A01K 15/02 (2006.01); **A63H 29/00** (2006.01); **F03G 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
A01K 15/027 (2013.01); **A63H 29/00** (2013.01); **F03G 5/02** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8400699 A1 19840301; AU 1238983 A 19840216; EP 0116049 A1 19840822

DOCDB simple family (application)
AU 8300063 W 19830513; AU 1238983 A 19820811; EP 83901323 A 19830513