

Title (en)

IMPROVEMENTS TO ANIMAL TREADMILLS.

Title (de)

VERBESSERUNGEN AN TIERTRETMÜHLEN.

Title (fr)

AMELIORATIONS EN MATIERE DE TREPIGNEUSES POUR ANIMAUX.

Publication

EP 0172895 A1 19860305 (EN)

Application

EP 85901306 A 19850311

Priority

- AU 400284 A 19840309
- AU 629984 A 19840731

Abstract (en)

[origin: WO8504073A1] A treadmill (10) for animals such as horses which includes a main fixed support frame (11), a movable support frame (12) which carries the endless belt (14) of the treadmill (10) and which is connected to the main frame (11) for pivotal movement about a horizontal axis under the control of elevating rams (13). The speed of the endless belt (14) or the elevation of the support frame (12) is varied in accordance with the heart rate sensed by a heart monitor (33) associated with the animal.

Abstract (fr)

Une trépigieuse (10) pour animaux, par exemple des chevaux, comporte un châssis de support fixe principal (11), un châssis de support mobile (12) portant la courroie sans fin (14) de la trépigieuse (10) et connecté au châssis principal (11) pour pivoter autour d'un axe horizontal sous le contrôle de pistons d'élévation (13). La vitesse de la courroie sans fin (14) ou l'élévation du châssis de support (12) est modifiée en fonction de la fréquence de pouls détectée par un moniteur cardiaque (33) associé à l'animal.

IPC 1-7

A01K 15/02; A63B 23/06

IPC 8 full level

A01K 15/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

A01K 15/027 (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8504073A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8504073 A1 19850926; EP 0172895 A1 19860305

DOCDB simple family (application)

AU 8500047 W 19850311; EP 85901306 A 19850311