

Title (en)

Device for treating organisms, in particular large animals

Title (de)

Behandlungsvorrichtung für Lebewesen, insbesondere für Großtiere

Title (fr)

Dispositif de traitement pour être vivants, notamment pour gros animaux

Publication

EP 2233111 A2 20100929 (DE)

Application

EP 09016072 A 20091229

Priority

AT 7532008 U 20081229

Abstract (en)

The device (10) has a frame (20), and a contact surface (23) arranged on the frame, where the device is rotated around a longitudinal axis (x) around 270 degrees by a rotating device (50). The rotating device is driven by an electric motor or a hydraulic device or a tractive unit or hydraulic of a vehicle e.g. tractor and wheel loader. The contact surface is partially adapted to a contour of an animal to be treated. The animal is fixed with a Velcro(RTM: Hook and loop fastener). The device is attached to the vehicle by a support plate (40).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Behandlungsvorrichtung (10) für ein Lebewesen, die es ermöglicht, das Lebewesen schonend in die gewünschte Behandlungsposition zu bringen und weiters die Möglichkeit bietet, die Position während der Behandlung beliebig zu verändern um jeweils die optimale Position wählen zu können. Dafür weist die Behandlungsvorrichtung (10) einen Rahmen (20) mit einer Auflagefläche (23), sowie mindestens eine Beinbefestigung (25) und optional eine Kopfbefestigung (30) auf, die über eine Drehvorrichtung (50) verdrehbar mit einer Aufnahmeplatte (40) verbunden ist. Die Behandlungsvorrichtung (10) kann mit einer eigenen Stützkonstruktion über die Aufnahmeplatte (40) ausgeführt sein, oder an ein beliebiges Fahrzeug angekoppelt werden. Dadurch ist es möglich einerseits die Behandlungshöhe zu variieren, aber auch die Verdrehung entlang der Längsachse (x) um zumindest 270° zu realisieren und optional zusätzlich über ein Gelenk (70), oder das Fahrzeug eine Schwenkbewegung relativ zur Querachse (y) durchzuführen.

IPC 8 full level

A61D 3/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

A61D 3/00 (2013.01); **A61D 2003/006** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 2309901 A1 19740829 - BUCHEN RICHARD DR, et al

Cited by

CN103565538A; CN107638228A; CN113813075A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

AT 10509 U2 20090515; AT 10509 U3 20091015; EP 2233111 A2 20100929; EP 2233111 A3 20121003

DOCDB simple family (application)

AT 7532008 U 20081229; EP 09016072 A 20091229