

Title (en)

Brake device for training apparatus.

Title (de)

Bremsvorrichtung für Trainingsgeräte.

Title (fr)

Dispositif de frein pour des appareils d'exercices.

Publication

EP 0565021 A1 19931013

Application

EP 93105598 A 19930405

Priority

DE 9204967 U 19920409

Abstract (en)

The invention relates to a brake device (1) for training apparatus, having a rotatably mounted brake disc (6) and a brake belt (10) which passes around the brake disc (6) and which, by means of its tension, generates a braking resistance at the brake disc (6). In order to simplify the structure of such a brake device and to permit versatility in use, at least two rotors (17, 18) are provided which are mounted to be rotatable independently of one another and whose rotary movement can be transmitted to the brake disc (6). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Bremsvorrichtung (1) für Trainingsgeräte mit einer drehbar gelagerten Bremsscheibe (6) und einem Bremsband (10), das die Bremsscheibe (6) umschlingt und das durch seine Spannung einen Bremswiderstand an der Bremsscheibe (6) erzeugt. Um eine derartige Bremsvorrichtung in ihrem Aufbau zu vereinfachen und eine vielseitige Anwendbarkeit zu ermöglichen, sind zumindest zwei Rotoren (17, 18) vorgesehen, die unabhängig voneinander drehbar gelagert sind und deren Drehbewegung auf die Bremsscheibe (6) übertragbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

A63B 22/06; F16D 49/08

IPC 8 full level

A63B 21/015 (2006.01); **A63B 21/00** (2006.01); **A63B 23/035** (2006.01)

CPC (source: EP)

A63B 21/00069 (2013.01); **A63B 21/015** (2013.01); **A63B 21/157** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 3764132 A 19731009 - HEPBURN D
- [A] WO 9119547 A1 19911226 - NORDICTRACK INC [US]
- [A] US 4625962 A 19861202 - STREET GLENN M [US]
- [A] DE 1962658 A1 19710624 - HETZ GERHARD

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

DE 9204967 U1 19920625; EP 0565021 A1 19931013

DOCDB simple family (application)

DE 9204967 U 19920409; EP 93105598 A 19930405