

Title (en)
Exercise machine

Title (de)
Trainingsgerät

Title (fr)
Appareil d'entraînement

Publication
EP 1518588 A1 20050330 (DE)

Application
EP 03021407 A 20030923

Priority
EP 03021407 A 20030923

Abstract (en)
The physical training device is provided by a static bicycle having a flywheel disc (22) acted on by a braking device, with a setting device for adjusting the braking force. The setting device incorporates a temperature-dependent setting element, e.g. an expandible setting element, which alters the width of the air-gap between magnets (29) of an eddy current brake and the metallic brake disc (24).

Abstract (de)
Bei einem Trainingsgerät, insbesondere Standfahrrad oder dergleichen, mit einer Schwungscheibe und einer auf die Schwungscheibe einwirkenden, über eine Einstellanordnung einstellbaren Bremseinrichtung, ist vorgesehen, dass die Einstellanordnung ein temperaturabhängig verlagerbares Einstellelement (35) umfasst.

IPC 1-7
A63B 21/005

IPC 8 full level
A63B 21/005 (2006.01); **A63B 21/22** (2006.01); **A63B 22/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
A63B 21/0051 (2013.01); **A63B 21/225** (2013.01); **A63B 22/0605** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 19913415 A1 20000928 - DAUM ELECTRONIC GMBH [DE]

Citation (search report)
• [X] DE 1541145 A1 19691009 - MIJNHARDT C V GEB
• [A] DE 3603854 A1 19870820 - SECA GMBH [DE]
• [AD] DE 19913415 A1 20000928 - DAUM ELECTRONIC GMBH [DE]
• [A] DE 1905040 A1 19700806 - BEHR THOMSON DEHNSTOFFREGLER

Cited by
US7762931B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1518588 A1 20050330

DOCDB simple family (application)
EP 03021407 A 20030923