

Title (en)

METHOD FOR REGULATING THE BRAKING ACTION OF A WHEEL MOUNTED IN A STATIONARY OR FIXED MACHINE.

Title (de)

VERFAHREN ZUR BREMSREGELUNG EINES ORTSFESTEN TRAININGSFAHRRADES.

Title (fr)

PROCEDE DE REGULATION DU FREINAGE D'UNE ROUE MONTEE DANS UNE MACHINE STATIONNAIRE OU FIXE.

Publication

EP 0235225 A1 19870909 (FR)

Application

EP 86905305 A 19860826

Priority

FR 8513044 A 19850830

Abstract (en)

[origin: WO8701294A1] The method is characterized in that, before the regulation phase, the limits of travel sections along which different braking actions are desired are defined for a distance at least theoretically travelled; then, on at least some of the mechanical members for counting said distance, there are provided means for controlling the regulating member of the action of the braking means, said control means being conformed and adapted to the members so that, during the regulation phase, each time the mechanical counting members are in the position corresponding to one of the predefined limits, the regulation member for regulating the braking means is controlled at least by one of the control means in a direction and with an intensity corresponding to the new braking action to be obtained. Application to the industry of accessories for cycles and other equipment with modulated braking.

Abstract (fr)

Procédé caractérisé en ce que: avant la phase de régulation: on définit, pour une distance au moins théoriquement parcourue, les limites des tronçons de parcours au long desquels on souhaite des actions de freinage différentes puis, sur au moins certains des organes mécaniques du comptage de la distance, on adapte des moyens de commande de l'organe de réglage de l'action du moyen de freinage, ces moyens de commande étant conformés et adaptés aux organes de manière telle que, lors de la phase de régulation: à chaque fois que les organes mécaniques de comptage seront dans la position correspondant à l'une des limites prédéfinies, par au moins l'un des moyens de commande, on agit sur l'organe de réglage du moyen de freinage dans un sens et avec une intensité correspondant à la nouvelle action de freinage à obtenir. Application à l'industrie des accessoires des cycles et autres matériels à freinage modulable.

IPC 1-7

A63B 69/16

IPC 8 full level

A63B 21/012 (2006.01); **A63B 69/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

A63B 21/00069 (2013.01); **A63B 21/0125** (2013.01); **A63B 69/16** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8701294A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8701294 A1 19870312; DK 211587 A 19870427; DK 211587 D0 19870427; EP 0235225 A1 19870909; ES 2001612 A6 19880601; FI 871834 A0 19870427; FI 871834 A 19870427; FR 2586575 A1 19870306; FR 2586575 B1 19910906; PT 83281 A 19870227

DOCDB simple family (application)

FR 8600290 W 19860826; DK 211587 A 19870427; EP 86905305 A 19860826; ES 8601452 A 19860828; FI 871834 A 19870427; FR 8513044 A 19850830; PT 8328186 A 19860829