

Title (en)
Obstacle detection device.

Title (de)
Vorrichtung zum Auffinden von Hindernissen.

Title (fr)
Dispositif pour la détection d'obstacles.

Publication
EP 0501082 A1 19920902 (FR)

Application
EP 91440016 A 19910301

Priority
EP 91440016 A 19910301

Abstract (en)
Device for detecting obstacles, in particular the presence of fixed obstacles in the path of a system in motion such as an automatic door, with a view to the immediate interruption of this motion, characterised in that it consists of a microswitch (9) interposed in the control circuit of the said system, and a feeler (5) joined to a member (1) triggering this microswitch at the instant at which the said feeler contacts the said obstacle. <IMAGE>

Abstract (fr)
Dispositif pour la détection d'obstacles, notamment de la présence d'obstacles fixes sur le trajet d'un système en mouvement tel qu'une porte automatique, en vue de l'interruption immédiate de ce mouvement, caractérisé en ce qu'il consiste en un micro-interrupteur (9) interposé dans le circuit de commande dudit système, et un palpeur (5) réuni à un organe (1) déclenchant ce micro-interrupteur au moment où ledit palpeur arrive au contact dudit obstacle. <IMAGE>

IPC 1-7
H01H 17/00

IPC 8 full level
H01H 3/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 3/0226 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] AU 2779767 A 19690403
- [X] GB 2216721 A 19891011 - TELEMECANIQUE ELECTRIQUE [FR]
- [X] GB 2216723 A 19891011 - TELEMECANIQUE ELECTRIQUE [FR]

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0501082 A1 19920902

DOCDB simple family (application)
EP 91440016 A 19910301