

Title (en)

Locking device and turnstile comprising such a locking device.

Title (de)

Sperreinrichtung und Drehkreuz mit einer solchen Sperreinrichtung.

Title (fr)

Dispositif de verrouillage et tourniquet pourvu d'un tel dispositif.

Publication

EP 0410299 A1 19910130 (DE)

Application

EP 90113822 A 19900719

Priority

- DE 3924409 A 19890724
- DE 3924410 A 19890724

Abstract (en)

A locking device for controlled, directional locking or blocking of a movement has a braking device (40) which prevents or releases rotation of a brake shaft in a controlled manner. A drive shaft (22) acts directly or indirectly on the element (11), the movement of which is to be locked or blocked directionally. A free-wheel (45, 46) which locks on one side is inserted as a coupling between the brake shaft and the drive shaft. <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Sperreinrichtung zum steuerbaren, richtungsabhängigen Sperren bzw. Blockieren einer Bewegung weist eine Bremseinrichtung (40) auf, die gesteuert die Drehung einer Bremswelle verhindert bzw. freigibt. Eine Antriebswelle (22) greift mittelbar oder unmittelbar an dem Element (11) an, dessen Bewegung richtungsabhängig gesperrt bzw. blockiert werden soll. Als Kupplung zwischen die Bremswelle und die Antriebswelle ist ein einseitig sperrender Freilauf (45,46) eingeschaltet.

IPC 1-7

E05D 15/02; **E06B 11/08**

IPC 8 full level

E05D 15/02 (2006.01); **E06B 11/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 15/02 (2013.01); **E06B 11/08** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/40** (2013.01)

Citation (search report)

- [XD] DE 2746896 A1 19790426 - GALLENSCHUETZ E METALLBAU
- [XPD] EP 0363618 A1 19900418 - MALKMUS DOERNEMANN CAROLA [DE]
- [A] US 3795075 A 19740305 - ORZECHOWSKI W

Cited by

DE102012106404A1; DE102012106404B4; EP0610095A3; EP2687664A2

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0410299 A1 19910130; **EP 0410299 B1 19931215**; DE 59003855 D1 19940127

DOCDB simple family (application)

EP 90113822 A 19900719; DE 59003855 T 19900719