

Title (en)

Locking systems for telescopic ball-borne slides.

Title (de)

Sicherungsriegel für kugelgelagerte Teleskopführung.

Title (fr)

Perfectionnements apportés aux systèmes de verrouillage de sécurité pour glissières télescopiques à billes.

Publication

EP 0107525 A1 19840502 (FR)

Application

EP 83401722 A 19830830

Priority

FR 8214999 A 19820902

Abstract (en)

This locking system is characterised in that a locking catch (8), which interacts with a recess made between two locking ramps, comprises a spur (19) and interacts with a housing (13) intended to receive it. Application to telescopic ball-borne slides of the type used on machinery or equipment which is liable to move under conditions of doubtful stability. <IMAGE>

Abstract (fr)

Ce système de verrouillage est caractérisé en ce qu'un cliquet de verrouillage (8) qui coopère avec un évidement ménagé entre deux rampes de verrouillage, comporte un talon (19) et coopère avec un logement (13) destiné à le recevoir. Application aux glissières télescopiques à billes du type des celles utilisées sur des engins ou matériels susceptibles de se déplacer dans des conditions de stabilité précaire.

IPC 1-7

A47B 88/10; **A47B 88/16**

IPC 8 full level

A47B 88/16 (2006.01); **A47B 88/493** (2017.01)

CPC (source: EP)

A47B 88/493 (2016.12); **A47B 88/57** (2016.12); **A47B 2210/0032** (2013.01); **A47B 2210/0059** (2013.01)

Citation (search report)

- GB 856227 A 19601214 - HALLAM SLEIGH & CHESTON LTD
- US 937531 A 19091019 - JONES ALLEN W [US]

Cited by

EP0192990A3; CN106793874A; US7090319B2; US7794029B2; US7465000B2; US7604309B2; US6926377B2; GB2434081A; GB2434081B; DE102013103009B4; GB2401534A; GB2401534B; US6585335B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

FR 2532532 A1 19840309; **FR 2532532 B1 19841228**; EP 0107525 A1 19840502

DOCDB simple family (application)

FR 8214999 A 19820902; EP 83401722 A 19830830