

Title (en)
Locking device.

Title (de)
Schliessvorrichtung.

Title (fr)
Dispositif de fermeture.

Publication
EP 0606196 A1 19940713 (FR)

Application
EP 94870003 A 19940110

Priority
FR 9300190 A 19930108

Abstract (en)
Closure device for door, comprising a safety device (103) provided with a web (105), a head plate (2) which has two holes, a bolt and a closure member (30) designed to lock the bolt (6), noteworthy in that the bolt (6) has a side surface (98) designed to interact with the closure member (30) and being practically parallel to the support plate (20), and in that guide means (36) are provided which attach to the said support plate (20) so as to allow lateral sliding of the closure member (30) with respect to the bolt (6) and parallel to the side surface (98) of the bolt (6) between the bolt (6) and the guide means (36), under the action of the web. <IMAGE>

Abstract (fr)
Dispositif de fermeture pour porte, comprenant une sûreté (103) pourvu d'un panneton (105), une tête (2) présentant deux lumières, un pêne dormant et un organe de verrouillage (30) agencé pour verrouiller le pêne (6) remarquable en ce que le pêne dormant (6) présente une surface latérale (98) agencée pour coopérer avec l'organe de verrouillage (30), étant pratiquement parallèle à la plaque de support (20) et en ce que des moyens de guidage (36) sont prévus rattachant à ladite plaque de support (20) de manière à autoriser un coulisement latéral de l'organe de verrouillage (30) par rapport au pêne dormant (6) et parallèlement à la surface latérale (98) du pêne (6) entre le pêne (6) et les moyens de guidage (36) sous l'action du panneton. <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 59/00

IPC 8 full level
E05B 59/00 (2006.01); **E05B 63/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 59/00 (2013.01); **E05B 63/06** (2013.01)

Citation (search report)
• [YD] FR 2632340 A1 19891208 - CHAUVAT & SOFRANQ REUNIS [FR]
• [Y] FR 1359270 A 19640424 - LAPERCHE SA
• [A] EP 0030984 A1 19810701 - EIGEMEIER WILLI
• [A] DE 277590 C
• [A] FR 1096042 A 19550608 - GIACOMO CERRUTI SOLA & FIGLI
• [A] FR 45307 E 19350722 - PETIT FRERES
• [A] WO 9119873 A1 19911226 - ROSS KEITH JAMES [AU]

Cited by
EP1367197A1; EP1367198A1; DE10309947A1; DE10309947B4; DE10309946A1; DE10309946B4; US6684669B1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0606196 A1 19940713; EP 0606196 B1 19990331; DE 69417457 D1 19990506; FR 2700355 A1 19940713; FR 2700355 B1 19950707

DOCDB simple family (application)
EP 94870003 A 19940110; DE 69417457 T 19940110; FR 9300190 A 19930108