

Title (en)

Floor engaging latch for a double-gate wing.

Title (de)

Bodenriegel für einen Doppeltorflügel.

Title (fr)

Verrou de sol pour l'aile d'un double portail.

Publication

EP 0579870 A2 19940126 (DE)

Application

EP 92121803 A 19921222

Priority

DE 9209894 U 19920723

Abstract (en)

A floor bolt for a double-door wing, with a guide plate, located at the foot, for the bolt rod entering a floor run-on, and with an upper guide and mounting for a handle of the bolt rod. The technical problem is to secure the door against unauthorised opening. Moreover, the aim is an improved functioning and actuation of the bolt rod. The handle (12) is made L-shaped and can be laid around the edge of the door wing, and the mounting (10) has two stop pins (11) for guiding the handle (12). <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Bodenriegel für einen Doppeltorflügel mit einer fußseitigen Führungsplatte für die in einen Bodenauflauf eintretende Riegelstange und einer oberen Führung und Halterung für einen Griff der Riegelstange. Das technische Problem ist eine Sicherung des Tores gegen unbefugtes öffnen. Außerdem wird eine verbesserte Funktion und Betätigung der Riegelstange erstrebt. Der Griff ist 12) L-förmig ausgebildet und um die Kante des Torflügels (15) herumlegbar, und die Halterung (10) weist zwei Anschlagstifte (11) zur Führung des Griffes (12) auf. <IMAGE>

IPC 1-7

E05C 9/00

IPC 8 full level

E05C 7/06 (2006.01); **E05C 1/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 7/06 (2013.01); **E05C 1/04** (2013.01)

Cited by

EP2535486A3; GB2433957A; DE19712683A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GR NL PT

DOCDB simple family (publication)

DE 9209894 U1 19921001; EP 0579870 A2 19940126; EP 0579870 A3 19950607

DOCDB simple family (application)

DE 9209894 U 19920723; EP 92121803 A 19921222