

Title (en)

Floor door closer

Title (de)

Bodentürschliesser

Title (fr)

Ferme-porte monté dans le plancher

Publication

EP 0768443 A1 19970416 (DE)

Application

EP 96101359 A 19960131

Priority

DE 29515995 U 19951009

Abstract (en)

A pivot pin (4) protrudes out of the closer housing. A cover plate (5), covering the box (1) and closer housing (3), has an opening (7) in the form of a slot through which the pivot pin protrudes. The pivot pin is surrounded by a flexible cover (8) partly over the opening and fixed to the cover plate. The cover plate can be separated along a join (6) dividing the opening. Near the opening, the cover plate has a continuous end edge (11) to which is fixed a flexible end edge part (12). The flexible cover part and end edge part are in the form of a brush or foam part.

Abstract (de)

Bodentürschließer mit einem in einen Hohlraum im Boden (2) einsetzbaren Bodenkasten (1) zur Aufnahme eines Schließergehäuses (3), aus dem ein Drehzapfen (4) heraussteht, und mit einer Abdeckplatte (5), von welcher der Bodenkasten (1) und das Schließergehäuse (3) abgedeckt sind, wobei die Abdeckplatte (5) eine Öffnung (7) aufweist, durch welche der Drehzapfen (4) hindurchragt. Dabei ist der Drehzapfen (4) von einem flexiblen Öffnungsabdeckteil (8) umgeben, von welchem die Öffnung (7) der Abdeckplatte (5) rings des Drehzapfens (4) zumindest teilweise abgedeckt ist und welches an der Abdeckplatte (5) befestigt ist. Die Öffnung (7) der Abdeckplatte (5) ist als Schlitz ausgebildet, der an einem Umfangsrand der Abdeckplatte (5) offen und von zwei Seitenrändern begrenzt ist. Das flexible Öffnungsabdeckteil weist zwei flexible Streifen auf, die sich von den Seitenrändern aus erstrecken und entlang der Mittellinie des Schlitzes parallel zu den Schlitzrändern voneinander getrennt sind.
<IMAGE>

IPC 1-7

E05F 3/00

IPC 8 full level

E05F 3/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05F 3/00 (2013.01); **E05F 3/225** (2013.01); **E05Y 2201/11** (2013.01); **E05Y 2600/41** (2013.01); **E05Y 2600/452** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (search report)

[DA] DE 9319769 U1 19940303 - CASMA SPA [IT]

Designated contracting state (EPC)

DE FR IT

DOCDB simple family (publication)

DE 29515995 U1 19970206; EP 0768443 A1 19970416

DOCDB simple family (application)

DE 29515995 U 19951009; EP 96101359 A 19960131