

Title (en)

Sealing element for hinge assembly mounted to hollow profiles of doors, windows and the like

Title (de)

Dichtmittel für an Hohlprofilen angebrachte Bandanordnung für Türen, Fenster und dergleichen

Title (fr)

Élément d'étanchéité pour charnière montée sur des profilés creux de portes, fenêtres et similaires

Publication

**EP 1223280 A2 20020717 (DE)**

Application

**EP 02000672 A 20020111**

Priority

DE 20100621 U 20010112

Abstract (en)

The seal has a tub shape and its cross-section corresponds to that of a space (6) cut out of the hollow profile (1) and used to receive at least part of the hinge. The seal has a region which extends into the hollow profile and encloses the part of the hinge extending into this profile.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf ein Dichtmittel (8) für an Hohlprofilen angebrachte Bandanordnungen für Türen, Fenster und dergleichen, insbesondere für verdeckt liegende Bänder. Um die Montageausfräsung einer Bandanordnung in einem Hohlprofil im Hinblick auf die Abdichtung und Optik zu verbessern, besitzt das Dichtmittel eine wannförmige Gestalt, einen Querschnitt, der einer zur Aufnahme mindestens eines Teils der Bänder dienenden Ausfräsung (6) angepaßt ist, und einen sich in das Innere des Hohlprofils (1) erstreckenden Bereich, der den Teil des Bandes, der sich in das Hohlprofil (1) hinein erstreckt, umgibt. <IMAGE>

IPC 1-7

**E05D 11/00**; **E05D 7/04**; **E05D 5/02**; **E05D 5/06**

IPC 8 full level

**E05D 5/02** (2006.01); **E05D 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05D 5/023** (2013.01); **E05D 11/0054** (2013.01); **E05D 2005/067** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 29602084 U1 19970605 - HAHN GMBH & CO KG DR [DE]

Cited by

IT201900025678A1; DE102021119866B3; US8281900B2; WO2021137262A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1223280 A2 20020717**; **EP 1223280 A3 20070411**; **EP 1223280 B1 20110831**; AT E522690 T1 20110915; DE 20100621 U1 20020523; PL 202359 B1 20090630; PL 351583 A1 20020715

DOCDB simple family (application)

**EP 02000672 A 20020111**; AT 02000672 T 20020111; DE 20100621 U 20010112; PL 35158302 A 20020108