

Title (en)

Elastic sealing strip.

Title (de)

Elastische Abdichtungsleiste.

Title (fr)

Bandeau d'étanchéité élastique.

Publication

EP 0644313 A2 19950322 (DE)

Application

EP 94111026 A 19940715

Priority

DE 9312343 U 19930818

Abstract (en)

Elastic sealing strip (12) for sealing door leaves in the floor region of the door-frame plane, having an elastic retaining profile (15) which can be inserted into a floor-side longitudinal groove (11) of the leaf and is designed as a hollow profile with vertical central web. In order to improve an elastic sealing strip (12) having the features mentioned in the introduction such that the permanent fitting of its elastic retaining profile (15) in the floor-side longitudinal groove (11) of the leaf is not impaired by the reaction of the sealing profile (13), it is designed such that the sealing-side foot point of the central web is connected on both sides, via oblique webs, to a door-leaf-side portion of the retaining profile (15). <IMAGE>

Abstract (de)

Elastische Abdichtungsleiste (12) zur Abdichtung von Türflügeln im Bodenbereich der Türrahmenebene, mit einem in eine bodenseitige Längsnut (11) des Flügels einsetzbaren elastischen Halteprofil (15), das als Hohlprofil mit vertikalem Mittelsteg (16) ausgebildet ist. Um eine elastische Abdichtungsleiste (12) mit den eingangs genannten Merkmalen so zu verbessern, daß der dauerhafte Sitz ihres elastischen Halteprofils (15) in der bodenseitigen Längsnut (11) des Flügels durch Einwirkungen des Abdichtungsprofils (13) nicht beeinträchtigt wird, ist sie so ausgebildet, daß der abdichtungsseitige Fußpunkt (21) des Mittelstegs (16) beidseitig über Schrägsteg (22) mit dem türflügelseitigen Abschnitt des Halteprofils (15) verbunden ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 7/22

IPC 8 full level

E06B 7/23 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 7/2305 (2013.01)

Cited by

US2021101460A1; CN112622590A; US11654758B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

DE 9312343 U1 19931028; EP 0644313 A2 19950322; EP 0644313 A3 19950816

DOCDB simple family (application)

DE 9312343 U 19930818; EP 94111026 A 19940715