

Title (en)

Profile for sealing a door or a shutter against a body part

Title (de)

Profil zur Dichtung einer Tür oder Klappe gegenüber einem Korpusteil

Title (fr)

Profile pour rendre étanche une porte ou un volet contre une partie de corps

Publication

EP 0959312 A2 19991124 (DE)

Application

EP 99107203 A 19990413

Priority

DE 29808965 U 19980518

Abstract (en)

A profiled section for sealing a door or flap against a body part, preferably a door or flap of a refrigerator, where the profiled parts serving for the sealing can be replaced by a snap-on profile, comprises: (i) a catch profiled piece made of a hard plastic with two parallel limbs provided with catch projections and which is provided with at least one leg for fastening between an inner and outer shell of the door; and (ii) a bellows-shaped or hose-shaped profiled pieces serving for the sealing joined to the catch profiled piece and/or the fastening leg(s), made of a plastic with very low hardness, of which an outer piece is a flat, box-shaped piece serving to accommodate a magnetic strip that is joined to the catch profiled piece through a Z-, S-, or loop-shaped profiled limb and through a bellows-shaped profiled piece. The snap-on profile consisting of a plastic of low hardness which is provided with corresponding profiled parts serving for the sealing, can be snapped on to the catch profiled piece after removal of the parts from it serving for the sealing. The profiled section is so shaped with a tear-off edge that mouldy and dirty parts of the sealing profiled section can be removed. The snap-on profile is provided with a limb and/or a lip which covers the catch profiled piece on the visible side of the door or flap.

Abstract (de)

Ein Profil (1) zur Dichtung einer Tür, dessen der Dichtung dienenden Profileile durch ein Aufrastprofil (31) ersetzbar sind, besteht aus einem Rastprofileteil (2) aus einem härteren Kunststoff und aus mit diesem verbundenen balgen- oder schlauchförmigen, der Dichtung dienenden Profileilen (17) aus einem Kunststoff geringerer Härte. Das Aufrastprofil (31) aus Kunststoff geringerer Härte ist mit der Dichtung dienenden Profileilen versehen, die mit dem Rastprofil nach Entfernen von dessen der Dichtung dienenden Teilen verrastbar sind. Das Profil (1) ist so gestaltet und mit einer Abrißkante (29) versehen, daß verschimmelte und verschmutzte Teile des Dichtungsprofils entfernbar sind. Das Aufrastprofil (31) ist mit einem Steg versehen, der auf der Sichtseite der Tür das Rastprofileteil (2) abdeckt. <IMAGE>

IPC 1-7

F25D 23/08; E06B 7/22

IPC 8 full level

F25D 23/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

F25D 23/087 (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0146994 A2 19850703 - ILPEA SPA [IT]

Cited by

CN108955054A; DE102006023848A1; DE20000782U1; EP1118826A1; US6785948B2; US7080485B2; WO02066912A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

DE 29808965 U1 19980924; EP 0959312 A2 19991124; EP 0959312 A3 20000202

DOCDB simple family (application)

DE 29808965 U 19980518; EP 99107203 A 19990413