

Title (en)  
Finger guard

Title (de)  
Fingerschutz

Title (fr)  
Joint de porte anti-pince doigts

Publication  
**EP 1605130 A1 20051214 (FR)**

Application  
**EP 05300468 A 20050608**

Priority  
FR 0406318 A 20040611

Abstract (en)  
The gasket (5) has two deformable sections (51, 53) comprising inflection points (510, 530), respectively. The point (510) is situated opposite to the point (530) in closed position. The gasket is interposed between door panels (6, 7) that are mounted movable in rotation around a hinge (8). The panels define an angular surface forming an angle of 180[deg] in closed position. The gasket covers the hinge in all positions of the panels. An independent claim is also included for a prehung door unit comprising a door with a door gasket.

Abstract (fr)  
Joint de porte anti-pince doigts (5) destiné à être interposé entre des éléments de porte (6, 7), au moins un desdits éléments de porte étant mobile en rotation par rapport à l'autre autour d'une articulation (8), lesdits éléments de porte se déplaçant angulairement entre une position fermée et une position ouverte, ledit joint de porte (5) recouvrant ladite articulation (8) en toutes positions desdits éléments de porte, et, en position fermée, lesdits éléments de porte définissant ensemble une surface angulaire, ledit joint ne faisant pas saillie hors de ladite surface angulaire dans cette position fermée, ledit joint comportant au moins deux sections de nature déformable (51, 53), chaque section de nature déformable comportant un point d'inflexion (510, 530), ledit point d'inflexion (510) d'une section de nature déformable (51) se situant en vis-à-vis dudit point d'inflexion (530) de l'autre section de nature déformable (53) en position fermée. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E06B 7/36**

IPC 8 full level  
**E06B 7/36** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E06B 7/367** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] DE 9308440 U1 19930812  
• [A] US 6643980 B1 20031111 - DORDER ALVIN O [CA], et al  
• [A] FR 925393 A 19470902

Cited by  
CN110984792A; US11286713B2

Designated contracting state (EPC)  
BE GB LU

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1605130 A1 20051214**; FR 2871507 A1 20051216; FR 2871507 B1 20100910

DOCDB simple family (application)  
**EP 05300468 A 20050608**; FR 0406318 A 20040611