

Title (en)
SEPARATOR

Title (de)
ABSTANDSHALTER

Title (fr)
ESPACEUR

Publication
EP 4001575 A1 20220525 (DE)

Application
EP 21186279 A 20210719

Priority
DE 102020131076 A 20201124

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Abstandshalter (30) zur Sicherung eines einzuhaltenden Abstandes zwischen einem Flügelrahmenprofil (10) und einem gegenüberliegenden Profil (20, 40), insbesondere einen gegenüberliegenden Blendrahmen (20), Flügelrahmenprofil (10) oder Schwellenprofil (40), vorzugsweise während des Transports oder der Montage, mit einem Profilabschnitt, der einen Auflaufbock mit einer Auflaufschräge bildet, welcher im Falzspalt zwischen einer Falzfläche eines Flügelrahmenprofils (10) und einem gegenüberliegenden Profil (10, 20, 40) positionierbar ist, der einen ersten Profilabschnitt (I) aufweist, der den Auflaufbock umfasst und der einen zweiten Profilabschnitt (II) aufweist, der eine Aufnahmenut umfasst, mit welcher der zweite Profilabschnitt (II) am Flügelüberschlag (11) eines Flügelrahmenprofils (10) befestigbar ist, wobei der erste und zweite Profilabschnitt (I, II) unter Bildung einer Stufe miteinander verbunden sind. Die Erfindung betrifft auch ein Verfahren zur zumindest zeitweisen Stabilisierung eines Flügelrahmenprofils (10), vorzugsweise während Transport oder Montage, gegenüber einem gegenüberliegenden Profil (10, 20, 40), insbesondere einem gegenüberliegenden Blendrahmenprofil (20), Flügelrahmenprofil (10) oder Schwellenprofil (40), bei dem ein Abstandshalter (30) mit einem eine Aufnahmenut umfassenden Profilabschnitt (II) klemmend am Flügelüberschlag (11) des Flügelrahmenprofils (10) befestigt wird und mit einem einen Auflaufbock bildenden Profilabschnitt (I) im befestigten Zustand in den Spaltbereich zwischen der Flügelrahmenfalzfläche und dem gegenüberliegenden Profil (10, 20, 40) eingeschoben wird.

IPC 8 full level
E06B 3/00 (2006.01); **E05F 7/00** (2006.01); **E06B 5/10** (2006.01); **B65D 81/05** (2006.01); **E06B 3/263** (2006.01); **E06B 3/34** (2006.01); **E06B 3/88** (2006.01); **E06B 7/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05F 7/005 (2013.01); **E06B 3/00** (2013.01); **E06B 5/10** (2013.01); **E05Y 2800/406** (2013.01); **E05Y 2800/692** (2013.01); **E05Y 2800/696** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01); **E06B 3/34** (2013.01); **E06B 3/88** (2013.01); **E06B 7/231** (2013.01); **E06B 2003/26332** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 29618315 U1 19961212 - KBE KUNSTSTOFFPROD GMBH [DE]

Citation (search report)
• [XAI] US 2004060241 A1 20040401 - STAPLES DONALD E [US], et al
• [XI] DE 9113419 U1 19920102
• [XI] DE 102015109595 A1 20151217 - PROFINE GMBH [DE]
• [XI] FR 2873398 A1 20060127 - GROUPE JANNEAU IND SOC PAR ACT [FR]
• [X] DE 8714695 U1 19871210
• [A] DE 9304990 U1 19940804 - RUCHSER GMBH MASCHINEN UND GER [DE]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 4001575 A1 20220525; DE 102020131076 A1 20220525

DOCDB simple family (application)
EP 21186279 A 20210719; DE 102020131076 A 20201124