

Title (en)
BENDABLE SEALING PROFILE

Title (de)
KNICKBARES DICHTPROFIL

Title (fr)
PROFILÉ D'ÉTANCHÉITÉ PLIABLE

Publication
EP 4092241 A1 20221123 (DE)

Application
EP 21175078 A 20210520

Priority
EP 21175078 A 20210520

Abstract (en)
[origin: US2022372817A1] A bendable sealing profile for arrangement on a door system, in particular on a frame element and/or on a leaf element, has, in the cross-section, a first profile part, a second profile part and a joint, by which the profile parts are connected so as to be movable in relation to one another. The sealing profile has a latching device, by which the profile parts can be latched to one another when the profile parts are transferred from an intermediate position, in particular from an angled arrangement in relation to one another, to a mounting position, in particular to a straight arrangement in relation to one another.

Abstract (de)
Gegenstand der Erfindung ist ein knickbares Dichtprofil (1) zur Anordnung an einer Türanlage (10), insbesondere an ein Rahmenelement und/oder an ein Flügelement (11), wobei das Dichtprofil (1) im Querschnitt einen ersten Profilverteil (12), einen zweiten Profilverteil (13) und ein Gelenk (14) aufweist, mittels dem die Profilverteile (12, 13) zueinander beweglich verbunden sind. Erfindungsgemäß weist das Dichtprofil (1) eine Rasteinrichtung (17) auf, mittels der die Profilverteile (12, 13) miteinander verrastbar sind, wenn die Profilverteile (12, 13) von einer Zwischenlage, insbesondere von einer zueinander angewinkelten Anordnung, in eine Montagelage, insbesondere in eine zueinander gerade Anordnung, überführt werden.

IPC 8 full level
E06B 7/23 (2006.01)

CPC (source: EP US)
E06B 1/325 (2013.01 - EP); **E06B 3/26301** (2013.01 - EP); **E06B 7/18** (2013.01 - US); **E06B 7/2312** (2013.01 - EP); **E06B 7/2314** (2013.01 - US)

Citation (applicant)
KR 200355664 Y1 20040707

Citation (search report)
• [X] EP 2341209 A1 20110706 - ALCOA ALUMINIUM DEUTSCHLAND [DE]
• [X] US 5736215 A 19980407 - BUCHHOLZ HANS-VOLKER [DE], et al
• [X] GB 2153890 A 19850829 - DURAFLEX LTD
• [X] GB 2063341 A 19810603 - KLEENEZE LTD

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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4092241 A1 20221123; **EP 4092241 B1 20240410**; **EP 4092241 C0 20240410**; US 2022372817 A1 20221124

DOCDB simple family (application)
EP 21175078 A 20210520; US 202217742725 A 20220512