

Title (en)
UNIVERSAL SLEEPER CONNECTOR WITH INTERCHANGEABLE ELEMENT

Title (de)
UNIVERSELLER SCHWELLENVERBINDER MIT WECHSELELEMENT

Title (fr)
PIÈCE D'ASSEMBLAGE DE SEUIL UNIVERSELLE POUR VUE D'ÉLÉMENT INTERCHANGEABLE

Publication
EP 3715576 A1 20200930 (DE)

Application
EP 20162047 A 20200310

Priority
DE 102019108109 A 20190328

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Schwellenverbinder, der zwischen einem Blendrahmenprofil (30, 30'), insbesondere dessen falzseitiger Innenfläche, und einer Stirnfläche eines Bodenschwellenprofils (40) einer Tür oder eines Fensters einsetzbar ist, umfassend einen Schwellenverbindergrundkörper (10), ein in den Schwellenverbindergrundkörper (10) einsetzbares und aus diesem entfernbares Wechselelement (20), wobei der Schwellenverbindergrundkörper (10) an seiner einem Blendrahmenprofil (30, 30') zuzuweisenden Seite eine Anlagefläche aufweist, mit der er an die Blendrahmenfalz (34) eines Blendrahmenprofils (30, 30') anlegbar ist und wobei der Schwellenverbindergrundkörper (10) bei eingesetztem Wechselelement (20) einen Schwellenverbinder bildet, der mit seiner Anlagefläche formschlüssig an die Blendrahmenfalz (34) eines ersten Blendrahmenprofiltyps, insbesondere eines Blendrahmenprofils nur mit einer Anschlagdichtung anlegbar ist, und wobei der Schwellenverbindergrundkörper (10) ohne das Wechselelement (20) einen Schwellenverbinder bildet, der mit seiner Anlagefläche formschlüssig an die Blendrahmenfalz (34) eines zweiten Blendrahmenprofiltyps, insbesondere eines Blendrahmenprofils mit einer Anschlagdichtung und einer Mitteldichtung anlegbar ist. Die Erfindung betrifft auf ein Fenster oder eine Tür mit einem solchen Schwellenverbinder.

IPC 8 full level
E06B 3/96 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/9632 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 3727663 A1 19890302 - HUELS TROISDORF [DE]

Citation (search report)
• [XI] DE 202018107312 U1 20190130 - GRUNDMEIER KG [DE]
• [XI] US 2005198911 A1 20050915 - BACZUK ERIC [US], et al

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 3715576 A1 20200930; DE 102019108109 A1 20201001

DOCDB simple family (application)
EP 20162047 A 20200310; DE 102019108109 A 20190328