

Title (en)
REPLACEABLE BRUSH SEAL FOR SEALING MOVABLE SLIDING WINDOWS

Title (de)
AUSTAUSCHBARE BÜRSTENDICHTUNG ZUM ABDICHTEN BEWEGLICHER SCHIEBEFENSTER

Title (fr)
JOINT À BROSSES REMPLAÇABLE PERMETTANT D'ÉTANCHÉIFIER DES FENÊTRES COULISSANTES MOBILES

Publication
EP 4092236 A1 20221123 (DE)

Application
EP 21174534 A 20210518

Priority
EP 21174534 A 20210518

Abstract (de)
Zur Verbesserung der Gebrauchseigenschaften einer Bürstendichtung (2), die der Abdichtung einer äußeren Glasfläche (6) eines beweglich aufgehängten oder aufgestellten Schiebefensters (7) dient, wird vorgeschlagen, dass die Bürste (5) mit einem Bürstenhalteprofil (9) versehen wird, welches in eine Aufnahme (8) eines zugeordneten, vorzugsweise als Aufnahmeprofil (3) ausgestalteten, Aufnahmeelements (21) einführbar und dort reversibel verrastbar ist. Hierbei kann das Aufnahmeelement 21 ortsfest im Fußboden, in der Decke oder beispielsweise in einer Wand montiert sein, wodurch die Bürstendichtung 2 exakt zur Glasfläche 6 positioniert werden kann. Aufgrund eines Rast-Mechanismus, der zwischen dem Bürstenhalteprofil 9 der Bürstendichtung 2 und dem Aufnahmeelement 21 ausgebildet ist, kann somit die Bürstendichtung 2 besonders einfach ausgetauscht oder, nach vorübergehender Entnahme, nachgearbeitet werden (vgl. Fig. 3).

IPC 8 full level
E05D 15/06 (2006.01); **A46B 7/04** (2006.01); **E06B 3/263** (2006.01); **E06B 3/46** (2006.01); **E06B 7/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
A46B 7/044 (2013.01); **E06B 3/26347** (2013.01); **E06B 3/46** (2013.01); **E06B 3/4609** (2013.01); **E06B 3/4681** (2013.01); **E06B 7/22** (2013.01); **E05D 15/0686** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] DE 10116359 A1 20030515 - WEIMAR KARL-HEINZ [DE]
• [XY] WO 2007012840 A1 20070201 - ENVIRONMENTAL SEALS LTD [GB], et al
• [X] DE 9300659 U1 19930304
• [X] DE 29504061 U1 19960404 - GRUNDMEIER KG [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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4092236 A1 20221123

DOCDB simple family (application)
EP 21174534 A 20210518