

Title (en)
Profile assembly

Title (de)
Profilanordnung

Title (fr)
Agencement de profilé

Publication
EP 2672053 A1 20131211 (DE)

Application
EP 13170374 A 20130604

Priority
• EP 12170792 A 20120605
• EP 13170374 A 20130604

Abstract (en)
The arrangement (100) has two profiles comprising outer profiles (11, 13) and inner profiles (10, 12) connected with the outer profiles using insulation rods (50-53). The profiles are brought in a closed position, in which the profiles define a hollow space (70). An insertion unit (40) partially protrudes into the hollow space. The profiles are swiveled opposite to each other. The insertion unit comprises a wall area (41), which partially extends into the hollow space. The insertion unit is made of polyamide or PVC.

Abstract (de)
Es wird eine Profilanordnung (100) vorzugsweise von Flügelprofilen eines Dreh-Schiebefensters angegeben, welche ein erstes Profil bestehend aus einem ersten äußeren Profil (11) und einem mittels mindestens eines Isoliersteges (50, 51) mit diesem verbundenen ersten inneren Profil (10) und ein zweites Profil bestehend aus einem zweiten äußeren Profil (13) und einem mittels mindestens eines Isoliersteges (52, 53) mit diesem verbundenen zweiten inneren Profil (12) aufweist. Mit dem Ziel, die thermischen Eigenschaften der Profilanordnung (100) in einer Geschlossenstellung der Profile (10, 11, 12, 13), in welcher die Profile (10, 11, 12, 13) einen Hohlraum (70) definieren, zu verbessern, sieht die erfindungsgemäße Lösung vor, dass die Profilanordnung (100) weiterhin mindestens einen Einsatz (40) aufweist, welcher zumindest teilweise in den Hohlraum (70) hinein ragt.

IPC 8 full level
E06B 3/50 (2006.01); **E05D 15/06** (2006.01); **E06B 3/263** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/50 (2013.01); **E06B 3/26303** (2013.01); **E06B 3/26347** (2013.01); **E06B 2003/26389** (2013.01)

Citation (search report)
• [X1] EP 0143745 A2 19850605 - ALUSUISSE [CH]
• [X1] FR 2840640 A1 20031212 - TISSERAND JEAN PAUL [FR]
• [X1] DE 29510472 U1 19950914 - HESS FASSADENSYSTEME GMBH [DE]
• [A] WO 9213163 A1 19920806 - SAXI PRODUKTER AS [NO], et al

Cited by
EP3034765A1; WO2023070225A1; EP3256679B1

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 2672053 A1 20131211; EP 2672053 B1 20160810

DOCDB simple family (application)
EP 13170374 A 20130604