

Title (en)
DOOR FOR HOUSING FOR AN AIR- CONDITIONING DEVICE

Title (de)
TÜR FÜR GEHÄUSE FÜR KLIMAGERÄTE

Title (fr)
PORTE DE LOGEMENT D'UN APPAREIL DE CLIMATISATION

Publication
EP 3228798 A1 20171011 (DE)

Application
EP 17000494 A 20170324

Priority
IT UA20162856 A 20160405

Abstract (de)
Tür oder Luke für Gehäuse für Klimageräte, wobei der Türflügel (1) aus einer metallischen Hülle besteht welche einen wärmeisolierenden Werkstoff enthält und welche umlaufend mit elastischen, unter sich beabstandeten, Dichtungen (4, 2c) ausgestattet ist und wobei der Türstock aus zwei vertikalen Verbundprofilen (6) besteht welche durch zwei horizontale Elemente (8) verbunden sind, wobei die metallische Hülle aus zwei metallischen Schalen (1a, 1c) gebildet ist welche im Umfangsbereich mittels eines Kunststoffprofils (2) verbunden sind welches mindestens eine Innenkammer aufweist, wobei die umlaufenden, um 90° abgebogenen, Ränder (1b, 1d) der besagten Schalen (1a, 1c) am besagten Profil (2) befestigt sind, wobei das Profil (2) mit einer ersten Dichtung (4) ausgestattet ist welche mit einer Längsseite an dem Rand (1b) der, zum Inneren des Gehäuses für Klimageräte gerichteten, Schale (1a) anliegt und mit einer zweiten, zur ersten beabstandeten und gegen die den Türstock bildenden Elemente (6, 8) abragenden, Dichtung (2c) ausgestattet ist wobei beide horizontalen Elemente (8) des Türstocks identischen, flachen L-förmigen Querschnitt haben und wobei der gegen die Durchlasslichte vorstehende vertikale Flansch (8a), viel schmaler als der horizontale Flansch ist welcher an den Enden der vertikalen, von den Verbundprofilen (6) gebildeten Elementen, befestigt ist.

IPC 8 full level
E06B 3/82 (2006.01); **F24F 13/20** (2006.01); **E06B 3/70** (2006.01); **E06B 5/01** (2006.01); **E06B 7/23** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/822 (2013.01); **E06B 7/2309** (2013.01); **F24F 13/20** (2013.01); **E06B 5/01** (2013.01); **E06B 2003/7082** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 1813763 A2 20070801 - TECKENTRUP GMBH & CO KG [DE]
• EP 2631407 A2 20130828 - ALUPROF SPOLKA AKCYJNA [PL]
• EP 1746240 A1 20070124 - SYLID SYSTEMLOGISTIK & INDUSTRIEDIENSTLEISTUNG GMBH [DE]

Citation (search report)
• [Y] US 2004149757 A1 20040805 - LEWIS MICHAEL D [US], et al
• [Y] DE 102012106345 A1 20140116 - HOERMANN KG [DE]
• [A] EP 0884444 A2 19981216 - HUSKY SA [FR]

Cited by
CN106522752A; CN111412642A

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 3228798 A1 20171011; **EP 3228798 B1 20220119**; IT UA20162856 A1 20171005

DOCDB simple family (application)
EP 17000494 A 20170324; IT UA20162856 A 20160405