

Title (en)

Sealing device for a moisture tight door connection

Title (de)

Dichtungseinrichtung für einen feuchtigkeitsdichten Türanschluss

Title (fr)

Dispositif d'étanchéité pour un raccordement de porte étanche à l'humidité

Publication

EP 2692978 A1 20140205 (DE)

Application

EP 13179187 A 20130802

Priority

DE 202012102939 U 20120803

Abstract (en)

The sealing unit (1) has a base plate (2), a moisture-proof rear wall (3) and two side walls (4,5) arranged opposite to side edges. A side portion having a base plate section, a rear wall section and a side wall arranged at the former side edge is connected in moisture-proof manner with another side portion having another base plate section, another rear wall section and another side wall arranged at the latter side edge. The latter side edge is opposite to the former side edge. The sealing unit is formed of a sheet metal, laminate film of plastic or from a plastic composite material.

Abstract (de)

Eine Dichtungseinrichtung für einen feuchtigkeitsdichten Türanschluss, die aus einem feuchtigkeitsdichten Material hergestellt ist, weist eine Bodenplatte und jeweils feuchtigkeitsdicht anschließend eine Rückwand und zwei an gegenüberliegenden Seitenkanten angeordnete Seitenwände auf, wobei ein erstes Seitenteil (7) mit einem ersten Bodenplattenabschnitt, mit einem ersten Rückwandabschnitt und mit einer an einer ersten Seitenkante angeordneten ersten Seitenwand feuchtigkeitsdicht mit einem zweiten Seitenteil (12) mit einem zweiten Bodenplattenabschnitt, mit einem zweiten Rückwandabschnitt und mit einer an einer der ersten Seitenkante gegenüberliegenden zweiten Seitenkante angeordneten zweiten Seitenwand verbunden ist. Das erste Seitenteil (7) und das zweite Seitenteil (12) sind überlappend angeordnet und können mit einem feuchtigkeitsdichten Klebeband (21) miteinander verbunden sein. Die Dichtungseinrichtung kann aus einem Metallblech, Folienverbundblech aus Kunststoff oder aus einem Kunststoffverbundmaterial hergestellt sein.

IPC 8 full level

E06B 1/62 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 1/62 (2013.01); **E06B 2001/628** (2013.01)

Citation (search report)

- [X1] US 4555882 A 19851203 - MOFFITT GREGORY A [US], et al
- [X1] US 6401402 B1 20020611 - WILLIAMS MARK F [US]
- [X1] US 2006137263 A1 20060629 - CASEY JEFF [US]
- [X1] US 2006260213 A1 20061123 - WILLIAMS MARK F [US]
- [X1] US 2010162634 A1 20100701 - TEODOROVICH MISHKO [US]

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)

DE 202012102939 U1 20131106; EP 2692978 A1 20140205

DOCDB simple family (application)

DE 202012102939 U 20120803; EP 13179187 A 20130802