

Title (en)
SEALING TAPE

Title (de)
DICHTBAND

Title (fr)
BANDE D'ÉTANCHÉITÉ

Publication
EP 3825483 A1 20210526 (DE)

Application
EP 19210880 A 20191122

Priority
EP 19210880 A 20191122

Abstract (de)
Das Dichtband (2) weist zwei Grundkörper (4) aus weichem, nach Komprimierung rückstellfähigem Schaumstoff auf, die in einer Funktionsrichtung (F) des Dichtbands nebeneinander angeordnet sind. Im Bereich der Unterseite (6) des Dichtbands ist eine Klebeschicht (12) zur Anhaftung an einem Bauteil (14), insbesondere einem Rahmenprofil eines Fensters oder einer Tür, angeordnet. Die Oberseite (6) des Dichtbands weist ein Profil mit mindestens einer Senke (16) auf derart, dass das Dichtband in einem vollständig expandierten Zustand im Bereich der Seitenflanken (10) eine größere Höhe aufweist als in einem Übergangsbereich (36) zwischen den zwei Grundkörpern (4). Das Dichtband weist auch eine durchgängige Sperrstruktur (18) zur Reduzierung der Wasserdampfdiffusionsdurchlässigkeit und/oder Luftdurchlässigkeit in Funktionsrichtung (F) des Dichtbands auf, die von der Oberseite (6) zur Unterseite (8) und durch den Übergangsbereich (36) verläuft.

IPC 8 full level
E04B 1/68 (2006.01); **E06B 1/62** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/6812 (2013.01); **E06B 1/62** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102008049210 A1 20090528 - TREMCO ILLBRUCK PRODUKTION GMB [DE]
• WO 2009138311 A1 20091119 - TREMCO ILLBRUCK PRODUKTION GMB [DE], et al

Citation (search report)
• [X] EP 2620565 A1 20130731 - ISO CHEMIE GMBH [DE]
• [X] EP 3375597 A2 20180919 - TREMCO ILLBRUCK PROD GMBH [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

DOCDB simple family (publication)
EP 3825483 A1 20210526; **EP 3825483 B1 20240103**; DK 3825483 T3 20240318; DK 3825483 T5 20240422; PL 3825483 T3 20240617

DOCDB simple family (application)
EP 19210880 A 20191122; DK 19210880 T 20191122; PL 19210880 T 20191122