

Title (en)
FILM TAPE WITH WET VARIABLE POLYMER FILM

Title (de)
FOLIENBAND MIT FEUCHTEVARIABLE POLYMERFOLIE

Title (fr)
BANDE DE FILM AVEC FILM POLYMÈRE HYGROVARIABLE

Publication
EP 3401455 A1 20181114 (DE)

Application
EP 18170906 A 20180504

Priority
DE 102017109688 A 20170505

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein zur Abdichtung von Fugen geeignetes und bestimmtes selbstklebendes Band (1), umfassend mindesten eine erste Lage eines Trägermaterials (2), welche zwei gegenüberliegende äußere Oberflächen (4, 5) des Trägermaterials aufweist, wobei mindestens eine dieser äußeren Oberflächen zumindest teilweise mit einer Selbstklebeschicht (3) beschichtet ist, wobei in dem ersten Zustand eine äußere Oberfläche zumindest in einem Mittenbereich bezüglich der Breitenrichtung des Bandes vollflächig von der Selbstklebeschicht überdeckt ist, wobei das Band von einem ersten Zustand in einen zweiten Zustand überführbar ist, wobei das Band in dem zweiten Zustand eine größere Breite aufweist als im ersten Zustand und in dem zweiten Zustand die Selbstklebeschicht die äußere Oberfläche zumindest in dem Mittenbereich bezüglich der Breitenrichtung des Bandes nicht vollflächig überdeckt. Außerdem betrifft die Erfindung ein Verfahren zur Herstellung eines zur Abdichtung von Fugen geeigneten und bestimmten selbstklebenden Bandes.

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

CPC (source: EP)
E04B 1/6812 (2013.01); **E06B 2001/626** (2013.01)

Citation (search report)
[X] EP 2733271 A1 20140521 - TREMCO ILLBRUCK PROD GMBH [DE]

Cited by
EP4090865B1; WO2021144305A1; US11913551B2; US12000483B2

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 3401455 A1 20181114; **EP 3401455 B1 20230426**; DE 102017109688 A1 20181108; PL 3401455 T3 20230918

DOCDB simple family (application)
EP 18170906 A 20180504; DE 102017109688 A 20170505; PL 18170906 T 20180504