

Title (en)
Sealing member

Title (de)
Dichtungselement

Title (fr)
Elément d'étanchéité

Publication
EP 1600571 A1 20051130 (DE)

Application
EP 04012602 A 20040527

Priority
EP 04012602 A 20040527

Abstract (en)
The sealing element consisting of a soft foam material, with a maximum air transfer rate of 50 liter/m²>s, is constituted so that after compression it undergoes a delayed uniform recovery substantially over its entire length and width.

Abstract (de)
Das erfindungsgemäße Dichtungselement besteht aus einem weichen Schaumstoff mit einer Luftdurchlässigkeit von höchstens 50 l/m²>s und ist derart ausgebildet, dass es nach Kompression eine im wesentlichen über seine gesamte Länge und Breite homogene, verzögerte Rückstellung vollzieht.

IPC 1-7
E04B 1/68

IPC 8 full level
E04B 1/68 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/6812 (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] US 5686174 A 19971111 - IRRGEHER FRITZ [DE]
- [Y] DE 10228324 A1 20030213 - TRIFLEX BESCHICHTUNGSSYSTEME G [DE]
- [A] US 2004035075 A1 20040226 - TROUT JOHN T [US]
- [A] DE 4020230 A1 19910103 - HIENDL HERIBERT [DE]
- [A] EP 1367208 A1 20031203 - ILLBRUCK GMBH [DE]

Cited by
DE102009026864B4; DE102008020955C5; EP1795664A3; EP2584110A3; DE102010055788A1; US9732853B2; DE202011111150U1; EP1795664A2; DE202013104268U1; EP2851478A1; DE202011107000U1; EP2584110A2; EP3124712A1; EP3124712B1; EP2852713B1; EP3260617B1; EP2584110B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1600571 A1 20051130; EP 1600571 B1 20060531; EP 1600571 B2 20111221; AT E328168 T1 20060615; DE 502004000664 D1 20060706; WO 2005118970 A1 20051215

DOCDB simple family (application)
EP 04012602 A 20040527; AT 04012602 T 20040527; DE 502004000664 T 20040527; EP 2005003204 W 20050324