

Title (en)
Door seal

Title (de)
Türdichtung

Title (fr)
Joint d'étanchéité pour porte

Publication
EP 1498569 A1 20050119 (DE)

Application
EP 04405433 A 20040708

Priority
CH 12522003 A 20030717

Abstract (en)
A door has a sealing edge (2) with a seal (21). In the closed condition, the door (T) drops over the seal that is enclosed front and back by curtain edges. The door seal has a number of breather holes (4) that allow limited movement of air between the two sides of the closed door.

Abstract (de)
Eine Türdichtung weist eine Dichtleiste (2) mit einem Dichtungselement (21) auf, wobei das Dichtungselement (21) im dichtenden Zustand der Dichtleiste (2) eine Unterseite einer Tür (T) überragend auf einem Boden dichtend aufliegt. Die Türdichtung weist ferner Druckausgleichöffnungen (4, 4') auf, welche im dichtenden Zustand der Dichtleiste (2) einen Luftdurchlass von einer Seite der Tür (T) auf die andere Seite der Tür (T) ermöglichen. Diese Türdichtung bietet einen guten Schallschutz und Lichtschutz und schützt vor Zugluft. Sie lässt aber dennoch eine gewisse Luftzirkulation zu. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 7/215; E06B 7/02

IPC 8 full level
E06B 7/02 (2006.01); **E06B 7/215** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 7/02 (2013.01); **E06B 7/215** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0736405 A1 19961009 - FORD MOTOR CO [GB], et al
- [XY] EP 0497134 A1 19920805 - HOERMANN KG [DE]
- [X] DE 20201065 U1 20020613 - NOVOFERM GMBH [DE]
- [X] EP 0230998 A2 19870805 - HOERMANN KG [DE]
- [DY] DE 29916090 U1 20010208 - HAHN GMBH & CO KG DR [DE]

Cited by
DE102018101607B3; EP2664741A1; WO2013171075A1; EP2629027A1; AT518587A1; AT518587B1; JP2015520309A; JP2018505328A; EP4001578A1; EP2824271A1; WO2015003942A1; US9598895B2; EP1936097A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 1498569 A1 20050119; **EP 1498569 B1 20140604**; EP 2267263 A2 20101229; EP 2267263 A3 20130227; EP 2267263 B1 20150506

DOCDB simple family (application)
EP 04405433 A 20040708; EP 10010033 A 20040708