

Title (en)
GASKET.

Title (de)
DICHTUNG.

Title (fr)
JOINT D'ETANCHEITE.

Publication
EP 0151119 A1 19850814 (EN)

Application
EP 84901178 A 19840316

Priority
AU PF851483 A 19830318

Abstract (en)
[origin: WO8403659A1] A method of providing a door or lid with a microcellular polyurethane gasket (30) moulded in situ on the article (23) to provide a seal between the door and a surface (32). The gasket is formed by reaction injection moulding. The gasket is made integral with the door by chemical bonding or mechanical interlocking. A particular use is to provide a seal between a refrigerator or freezer cabinet and the door.

Abstract (fr)
Procédé permettant de munir une porte ou couvercle d'un joint d'étanchéité en polyuréthane microcellulaire (30) moulé in situ sur l'article (23) dans le but d'obtenir un joint d'étanchéité entre la porte et une surface (32). Le joint d'étanchéité est formé par moulage par injection à réaction. Le joint d'étanchéité devient solidaire de la porte par liaison chimique ou verrouillage mécanique. Une application particulière consiste à placer un tel joint d'étanchéité entre l'enceinte d'un réfrigérateur ou d'un congélateur et sa porte.

IPC 1-7
; **F25D 23/08**; **E06B 7/23**; **F16J 15/12**

IPC 8 full level
F25D 23/02 (2006.01); **B29C 39/10** (2006.01); **B29C 44/12** (2006.01); **B29C 44/42** (2006.01); **B29C 70/74** (2006.01); **B29C 70/76** (2006.01); **B60R 13/06** (2006.01); **F25D 23/08** (2006.01); **B29C 67/24** (2006.01); **B29K 75/00** (2006.01); **B29K 105/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
B29C 44/12 (2013.01); **B29C 44/42** (2013.01); **B29C 70/74** (2013.01); **B29C 70/763** (2013.01); **B60R 13/06** (2013.01); **F25D 23/087** (2013.01); **B29C 67/246** (2013.01); **B29K 2075/00** (2013.01); **B29K 2105/04** (2013.01); **B29L 2031/26** (2013.01); **F25D 2400/10** (2013.01)

Cited by
KR101229579B1; US11511610B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8403659 A1 19840927; EP 0151119 A1 19850814; EP 0151119 A4 19850730; JP S60501620 A 19850926

DOCDB simple family (application)
AU 8400045 W 19840316; EP 84901178 A 19840316; JP 50121984 A 19840316