

Title (en)
GAS-SEALED MATERIAL.

Title (de)
GASDICHTES MATERIAL.

Title (fr)
MATÉRIAU ÉTANCHE AUX GAZ.

Publication
EP 0423271 A1 19910424 (EN)

Application
EP 90905546 A 19900411

Priority
• FI 891752 A 19890413
• FI 891753 A 19890413

Abstract (en)
[origin: WO9012061A1] The present invention concerns a gas-sealed material, containing polyolefin and polyvinyl alcohol. The material is manufactured by mixing in molten state 1 to 99 per cent by weight of polyolefin and 99 to 1 per cent by weight of internally plasticized vinyl alcohol polymer, and optionally 1 to 15 per cent by weight of a plasticizing agent.

Abstract (fr)
La présente invention se rapporte à un matériau étanche aux gaz, qui contient une polyoléfine et un alcool polyvinylique. On fabrique un tel matériau en mélangeant à l'état de fusion 1 à 99 % en poids d'une polyoléfine et 99 à 1 % en poids d'un polymère d'alcool vinylique intérieurement plastifié, ainsi qu'éventuellement 1 à 15 % en poids d'un agent plastifiant.

IPC 1-7
C08L 23/02; C08L 29/04

IPC 8 full level
C08J 5/18 (2006.01); **C08L 23/00** (2006.01); **C08L 23/02** (2006.01); **C08L 29/04** (2006.01); **C08L 51/06** (2006.01); **C08L 77/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
C08L 23/02 (2013.01); **C08L 29/04** (2013.01); **C08L 51/06** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9012061A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9012061 A1 19901018; AU 5403790 A 19901105; AU 627870 B2 19920903; CA 2032121 A1 19911012; EP 0423271 A1 19910424; JP H04500536 A 19920130

DOCDB simple family (application)
FI 9000105 W 19900411; AU 5403790 A 19900411; CA 2032121 A 19900411; EP 90905546 A 19900411; JP 50563290 A 19900411