

Title (en)
THERMOPLASTIC MASS FOR APPLICATIONS OF SOUND-PROOFING AND VIBRATION ISOLATION AND LAMINATED AND STRATIFIED MATERIALS OBTAINED THEREFROM, PARTICULARLY FOR MOTOR VEHICLES.

Title (de)
THERMOPLASTE FÜR ANWENDUNGEN IN GERÄUSCH- UND VIBRATIONSDÄMPFUNG UND DARAUS HERGESTELLTE SCHICHTSTOFFE UND LAMINATE.

Title (fr)
MASSE THERMOPLASTIQUE POUR DES APPLICATIONS D'INSONORISATION ET D'AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS, ET MATERIAUX LAMINES ET STRATIFIES OBTENUS A PARTIR DE CELLE-CI, EN PARTICULIER POUR VEHICULES AUTOMOBILES.

Publication
EP 0450029 A1 19911009 (EN)

Application
EP 90915471 A 19901009

Priority
ES 8903403 A 19891010

Abstract (en)
[origin: WO9105819A1] Thermoplastic mass for applications such as sound-proofing and vibration isolation and laminated and stratified materials obtained therefrom, particularly for motor vehicles; said mass is comprised of: 0.6 to 50 % of chlorinated polyethylene; 20 to 95 % of filler material; and 4 to 60 % of a spreader component which is so selected that the compatibility with the chlorinated polyethylene is maintained, such compatibility being defined by an anylene point with values lower than 100 DEG C. Such thermoplastic mass is used to produce laminated and stratified materials intended to be installed in motor vehicles as well as in buildings and household appliances and industrial equipment and machines for sound-proofing and vibration isolation.

Abstract (fr)
Masse thermoplastique pour des applications d'insonorisation et d'amortissement des vibrations et matériaux laminés et stratifiés obtenus à partir de celle-ci, en particulier pour véhicules automobiles; cette masse est constituée de: 0,6 à 50 % de polyéthylène chloré; 20 à 95 % de matériau de charge; et 4 à 60 % d'un composant d'étalement, ce composant d'étalement étant choisi de sorte que la compatibilité avec le polyéthylène chloré est maintenue, cette compatibilité étant définie par un point d'aniline ayant des valeurs inférieures à 100 °C. Cette masse est utilisée pour produire des matériaux laminés et stratifiés destinés à être montés dans des véhicules automobiles ainsi que dans des édifices et des appareils électroménagers et des machines industrielles, à des fins d'insonorisation et d'amortissement des vibrations.

IPC 1-7
B32B 27/32; **B60R 13/08**; **C08K 3/00**; **C08K 5/00**; **C08L 23/28**; **C08L 95/00**

IPC 8 full level
B32B 27/32 (2006.01); **C08K 3/00** (2006.01); **C08K 5/03** (2006.01); **C08K 5/11** (2006.01); **C08L 23/28** (2006.01); **G10K 11/16** (2006.01)

CPC (source: EP KR)
B32B 27/32 (2013.01 - EP); **C08K 3/00** (2013.01 - KR); **C08K 3/013** (2017.12 - EP); **G10K 11/165** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
See references of WO 9105819A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9105819 A1 19910502; BR 9006946 A 19911217; CA 2044134 A1 19910411; CN 1050887 A 19910424; CS 277649 B6 19930317; CS 469290 A3 19920812; EP 0450029 A1 19911009; ES 2017833 A6 19910301; KR 920701322 A 19920811; MX 171881 B 19931122; PL 165443 B1 19941230; RU 2067988 C1 19961020; TR 25932 A 19931101

DOCDB simple family (application)
ES 9000034 W 19901009; BR 9006946 A 19901009; CA 2044134 A 19901009; CN 90108354 A 19901009; CS 469290 A 19900927; EP 90915471 A 19901009; ES 8903403 A 19891010; KR 910700576 A 19910608; MX 2273590 A 19901008; PL 28723090 A 19901008; SU 4895846 A 19901009; TR 97390 A 19901009