

Title (en)

POLYOLEFIN MOULDING MATERIALS AND THEIR USE.

Title (de)

POLYOLEFINFORMMASSEN UND DEREN VERWENDUNG.

Title (fr)

MATIERES MOULABLES EN POLYOLEFINE ET LEUR UTILISATION.

Publication

EP 0519947 A1 19921230 (DE)

Application

EP 91905131 A 19910302

Priority

DE 4007642 A 19900310

Abstract (en)

[origin: DE4007642A1] Polyolefin moulding materials containing, as essential ingredients, (A) 10 to 20 wt. % of apolar polyolefins, (B) 50 to 89 wt. % of an ethylene copolymerizate based on ethylene and unsaturated carboxylic acids and/or ionomers based on this type of ethylene copolymerizate, (C) 1 to 10 wt. % of a non-fibrous polymerizate, which is different from A and B, (D) 0 to 40 wt. % of conductive fillers, as well as (E) ordinary additives and processing aids.

Abstract (fr)

Des matières moulables en polyoléfine contiennent en tant que composants essentiels: (A) entre 10 et 40 % en poids de polyoléfines apolaires; (B) entre 50 et 89 % en poids d'un copolymère d'éthylène à base d'éthylène et d'acides carboxyliques insaturés et/ou des ionomères à base de tels copolymères d'éthylène; (C) entre 1 et 10 % en poids d'un polymère non fibreux différent de A et B; (D) entre 0 et 40 % en poids de charges conductrices, ainsi que (E) des additifs et des produits auxiliaires de traitement usuels.

IPC 1-7

C08L 23/08; **D06N 7/00**

IPC 8 full level

C08L 23/08 (2006.01); **D06N 7/02** (2006.01); **C08L 23/06** (2006.01); **C08L 77/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

C08L 23/0869 (2013.01); **C08L 23/06** (2013.01); **C08L 77/00** (2013.01)

C-Set (source: EP)

C08L 23/0869 + **C08L 2666/02**

Citation (search report)

See references of WO 9113936A2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9113936 A2 19910919; **WO 9113936 A3 19911031**; DE 4007642 A1 19910912; EP 0519947 A1 19921230; HU 9202896 D0 19921130; HU T62630 A 19930528

DOCDB simple family (application)

EP 9100393 W 19910302; DE 4007642 A 19900310; EP 91905131 A 19910302; HU 289692 A 19910302