

Title (en)

POLYMER COMPOSITIONS COMPRISING WASTE RUBBER AND/OR SCRAP LEATHER AS INGREDIENT.

Title (de)

POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN, ENTHALTEND KAUTSCHUKABFALL UND/ODER LEDERSCHNITZEL ALS BESTANDTEILE.

Title (fr)

COMPOSITIONS POLYMERES CONTENANT DES DECHETS DE CAOUTCHOUC ET/OU DES FRAGMENTS DE CUIR COMME INGREDIENT.

Publication

EP 0422064 A1 19910417 (EN)

Application

EP 89907246 A 19890616

Priority

HU 337188 A 19880629

Abstract (en)

[origin: WO9000184A1] The invention relates to polymer compositions containing an ingredient and workable by processing methods of thermoplastics. The essence of the composition of the invention is that it contains as ingredient 10-70 % by mass of crushed waste rubber of preferably 2-5 mm grain size and/or shredded leather fibres, as well as one or more tensides, and, if desired, additives or auxiliaries corresponding to the field of application, such as fire retardants, blowing agents, moisture-binding agents, traditional fillers, colouring agents and pigments, lubricants and stabilizers, crosslinking agents.

Abstract (fr)

La présente invention se rapporte à des compositions polymères contenant un ingrédient constitutif et pouvant être travaillées par des procédés de transformation thermoplastiques. La composition de la présente invention contient comme ingrédient constitutif 10 à 70 % en masse de déchets de caoutchouc concassés ayant de préférence une granulométrie comprise entre 2 et 5 mm et/ou de fibres de cuir réduites en fragments ainsi qu'un ou plusieurs agents de surface et, si on le désire, des additifs ou des auxiliaires correspondant au domaine d'application, tels que des agents ignifuges, des agents gonflants, des agents de liaison par humidité, des charges traditionnelles, des colorants et des pigments, des lubrifiants et des stabilisants, ainsi que des agents de réticulation.

IPC 1-7

C08L 17/00; **C08L 89/06**; **C08L 101/00**

IPC 8 full level

C08L 19/00 (2006.01); **C08L 23/02** (2006.01); **C08L 89/06** (2006.01); **C08L 101/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

C08K 3/22 (2013.01); **C08L 9/00** (2013.01); **C08L 19/003** (2013.01); **C08L 23/02** (2013.01); **C08L 23/06** (2013.01); **C08L 23/0853** (2013.01); **C08L 89/06** (2013.01); **C08L 101/00** (2013.01); **C08L 2201/02** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9000184A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9000184 A1 19900111; EP 0422064 A1 19910417; HU 212122 B 19960228; HU T51657 A 19900528

DOCDB simple family (application)

HU 8900027 W 19890616; EP 89907246 A 19890616; HU 337188 A 19880629