

Title (en)

A HIGH FRICTIONAL COEFFICIENT COATING FOR RUBBER TIRES OF VEHICLES.

Title (de)

SCHICHT MIT HOHER RUTSCHFESTIGKEIT FÜR FAHRZEUGGREIFEN.

Title (fr)

REVETEMENT A COEFFICIENT DE FRICTION ELEVE POUR PNEUMATIQUES DE VEHICULES.

Publication

EP 0214970 A1 19870325 (EN)

Application

EP 85902033 A 19850422

Priority

IT 2103984 A 19840522

Abstract (en)

[origin: WO8505329A1] A high frictional coefficient coating for application to the rubber tires of vehicle wheels and rolling bodies in general, to make them skid-resisting on wet, snow and/or ice covered road surfaces, comprises a supporting and elastic grip substrate incorporating a plurality of hard bodies or "granules" having a hardness preferably no lower than 7 Mohs and being distributed randomly thereon and part-way proud of the substrate surface, said supporting substrate being formed from at least one rubber or at least one synthetic resin, said granules including an inorganic substance and having the shape of irregular polyhedrons envelopable by ideal spheres with a diameter on the order of 1 to 9 mm, preferably 1 to 3 mm.

Abstract (fr)

Un revêtement à coefficient de friction élevé destiné à être appliqué sur des pneumatiques de véhicules et des corps roulant en général dans le but de les rendre antidérapants sur des surfaces de route mouillées, enneigées ou glacées, comprend un substrat élastique d'adhérence au sol et de support dans lequel sont incorporés plusieurs corps durs ou "granules" ayant une dureté d'au moins 7 Mohs et distribués au hasard sur ce substrat et faisant saillie partiellement à la surface du substrat; ce substrat de support est formé à partir d'au moins un caoutchouc et d'au moins une résine synthétique, les granules comprenant une substance inorganique et ayant la forme de polyèdres irréguliers pouvant être enveloppés par des sphères idéales d'un diamètre de l'ordre de 1 à 9 mm, de préférence 1 à 3 mm.

IPC 1-7

B60C 11/14

IPC 8 full level

B60C 11/14 (2006.01)

CPC (source: EP)

B60C 11/14 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8505329 A1 19851205; DD 235224 A5 19860430; EP 0214970 A1 19870325; IT 1209545 B 19890830; IT 8421039 A0 19840522

DOCDB simple family (application)

EP 8500182 W 19850422; DD 27651585 A 19850520; EP 85902033 A 19850422; IT 2103984 A 19840522