

Title (en)

Method of manufacturing a foam wedging element for transporting objects and wedging element obtained

Title (de)

Herstellungsverfahren eines Schaumstoff-Blockierelements für den Transport von Gegenständen, und so erhaltenes Blockierelement

Title (fr)

Procédé de fabrication d'un élément de calage en mousse pour le transport d'objets et élément de calage obtenu

Publication

EP 2263950 A1 20101222 (FR)

Application

EP 10290313 A 20100610

Priority

FR 0953909 A 20090611

Abstract (en)

The method involves cutting a foam block (11) into parts corresponding with a foam shim element (10) to be manufactured, and realizing a print (18) in the foam part, where the print corresponds to a part of an object to be transported. Completion coatings (15, 16) are applied on a part of one of faces (12, 13) of the foam part, and the coatings are closely bound to the foam part. The print is realized while simultaneously cutting the coating and the foam part into parts. An independent claim is also included for a foam shim element for transport of objects, comprising a foam part.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un procédé de fabrication d'un élément de calage (10) en mousse pour le transport d'objets dans lequel on découpe une pièce (11) correspondant audit élément de calage à fabriquer dans un bloc de mousse, on applique au moins un revêtement de finition (15, 16) sur au moins une partie d'une des faces (12, 13) de ladite pièce en mousse (11), on lie intimement le revêtement de finition (15, 16) à ladite pièce en mousse et on réalise une ou plusieurs empreintes (18, 18') par découpage simultané de ladite pièce en mousse et dudit revêtement de finition, chaque empreinte correspondant au moins à une partie d'un objet à transporter.

IPC 8 full level

B65D 81/113 (2006.01); **B65D 25/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 81/113 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 1938272 A1 19710211 - CLEMENT WILHELM
- [A] GB 924889 A 19630501 - HAWLEY PRODUCTS LTD
- [A] DE 20314227 U1 20031218 - SCHLAADT PLASTICS GMBH [DE]

Cited by

CN103692656A; CN110963183A; SE2230304A1; WO2015158428A1; WO2024062432A1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2263950 A1 20101222; **EP 2263950 B1 20120523**; ES 2388596 T3 20121016; FR 2946628 A1 20101217; FR 2946628 B1 20110701

DOCDB simple family (application)

EP 10290313 A 20100610; ES 10290313 T 20100610; FR 0953909 A 20090611