

Title (en)

METHOD FOR FABRICATING A TUBE BY ROLLING A METAL STRIP GLUED TO A CARDBOARD BAND.

Title (de)

VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HÜLSE DURCH WALZEN EINER AUF EINE KARTONBAHN GEKLEBTEN METALLFOLIE.

Title (fr)

PROCEDE DE FABRICATION D'UN TUBE PAR ROULAGE D'UNE BANDE METALLIQUE CONTRECOTEE SUR UNE BANDE DE CARTON.

Publication

EP 0567580 A1 19931103 (FR)

Application

EP 92904851 A 19920116

Priority

- FR 9100512 A 19910117
- FR 9200040 W 19920116

Abstract (en)

[origin: WO9212902A1] This invention relates to a method for fabricating a reinforced tube made of cardboard and metal characterized in that said tube is obtained by convolute or spiral rolling of at least one thick metal strip (2) previously pasted down to at least one cardboard band (4). The tubes made according to such method may be used particularly in all pyrotechnical applications, but are also used for making mandrels, cylindrical boxes, colonnades with or without external decorations, various furniture units, shelvings, safes, or cans.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un procédé de fabrication d'un tube renforcé en carton et métal, caractérisé en ce que ledit tube est obtenu par roulage convolute ou spiralé d'au moins une bande métallique (2) épaisse préalablement contrecollée sur au moins une bande de carton (4). Les tubes réalisés selon ce procédé peuvent notamment servir dans toutes les applications pyrotechniques, mais sont également utilisés pour la réalisation de mandrins, de boîtages cylindriques, de colonnades avec ou sans décorations extérieures, de mobiliers divers, d'étagères, de coffre, ou encore de boîtes de conserve.

IPC 1-7

B65D 3/22; **B31C 1/00**; **B31C 3/00**

IPC 8 full level

B31C 3/00 (2006.01); **B65D 3/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

B31C 3/00 (2013.01); **B65D 3/22** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9212902A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES GB IT LU NL

DOCDB simple family (publication)

WO 9212902 A1 19920806; DE 69200525 D1 19941117; EP 0567580 A1 19931103; EP 0567580 B1 19941012; FR 2671780 A1 19920724; FR 2671780 B1 19941028

DOCDB simple family (application)

FR 9200040 W 19920116; DE 69200525 T 19920116; EP 92904851 A 19920116; FR 9100512 A 19910117