

Title (en)

EXTRUSION APPARATUS AND METHODS OF SPLICING ROPES OR CABLES UTILIZING SUCH APPARATUS.

Title (de)

EXTRUDIERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SPLEISSEN VON SEILEN ODER KABELN UNTER WERWENDUNG EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG.

Title (fr)

APPAREIL D'EXTRUSION ET PROCEDES D'EPISSAGE DE CORDES OU CABLES UTILISANT CET APPAREIL.

Publication

EP 0085063 A1 19830810 (EN)

Application

EP 82902188 A 19820727

Priority

GB 8124097 A 19810806

Abstract (en)

[origin: WO8300459A1] An extruder die for plastics material has a predetermined cross-sectional area and can be deformed to change this cross-sectional area to allow variation of the cross-section of the extrusion. This finds particular application in the re-covering of a spliced plastics covered rope where the diameter of the rope increases between an uncovered spliced section and the covered remainder of the rope. Such a die can be used to extrude a plastics covering over the splice section and, at the end of the uncovered section, expand over the existing cover to provide a continuously covered rope.

Abstract (fr)

Une matrice d'extrusion de matériau plastique possède une surface de section transversale prédéterminée et peut être déformée de manière à changer cette surface de section transversale pour permettre la variation de la section de l'extrusion. Ce procédé trouve une application particulière pour recouvrir de nouveau une corde recouverte d'un plastique épissé où le diamètre de la corde augmente entre une section épissée non recouverte et la partie restante recouverte de la corde. Une telle matrice peut être utilisée pour l'extrusion d'un enrobage en plastique sur la section d'épissage et, à l'extrémité de la section non recouverte, pour s'étendre par dessus la couverture existante de manière à obtenir une corde recouverte de manière continue.

IPC 1-7

B29F 3/10; B65H 69/06

IPC 8 full level

B29C 48/06 (2019.01); **B29C 48/13** (2019.01); **B29C 48/15** (2019.01); **B29C 48/34** (2019.01); **B29C 48/09** (2019.01)

CPC (source: EP)

B29C 48/06 (2019.01); **B29C 48/13** (2019.01); **B29C 48/15** (2019.01); **B29C 48/34** (2019.01); **D07B 7/145** (2013.01); **D07B 7/169** (2015.07); **B29C 48/09** (2019.01)

Designated contracting state (EPC)

BE FR

DOCDB simple family (publication)

WO 8300459 A1 19830217; EP 0085063 A1 19830810; ES 514764 A0 19830816; ES 8308258 A1 19830816; GB 2114503 A 19830824; GB 8308855 D0 19830511; ZA 825708 B 19840328

DOCDB simple family (application)

GB 8200230 W 19820727; EP 82902188 A 19820727; ES 514764 A 19820805; GB 8308855 A 19820727; ZA 825708 A 19820806