

Title (en)

METHOD AND DEVICE FOR APPLYING A PROTECTION COATING TO PIPES.

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES SCHUTZÜBERZUGES AUF ROHREN.

Title (fr)

PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EFFECTUER UN REVETEMENT DE PROTECTION SUR DES TUBES.

Publication

**EP 0160000 A1 19851106 (FR)**

Application

**EP 84903178 A 19840829**

Priority

FR 8314363 A 19830909

Abstract (en)

[origin: WO8501245A1] In the process for coating a metal pipe (1) at least one thermo-plastic material tape (2) is rolled to the preheated surface of the pipe. The heating of the pipe is limited both superficially and in depth to an area of which the width is related to that of the tape (2) to be applied and the application of said tape (2) is carried out at a sufficiently close distance to the heating area so that the surface temperature of the pipe (1) in the thus preheated area is compatible with the adhesion of said tape. Utilization for coating metal pipes with a protection layer of plastic material.

Abstract (fr)

Dans le procédé pour revêtir un tube métallique (1) au moins un ruban (2) de matière thermoplastique est enroulé sur la surface préchauffée du tube. On limite le chauffage du tube tant en surface qu'en profondeur à une zone dont la largeur est en relation avec celle du ruban (2) à appliquer et l'application de ce ruban (2) est effectuée à une distance suffisamment proche de la zone de chauffage pour que la température superficielle du tube (1) dans la région ainsi préchauffée soit compatible avec le collage dudit ruban. Utilisation pour revêtir les tubes métalliques d'une couche de protection en matière plastique.

IPC 1-7

**B29C 63/10**

IPC 8 full level

**B29C 63/00** (2006.01); **B29C 63/10** (2006.01); **B29C 35/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B29C 63/0069** (2013.01); **B29C 63/10** (2013.01); **B29C 2035/0811** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8501245A1

Designated contracting state (EPC)

DE GB NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8501245 A1 19850328**; EP 0160000 A1 19851106; FR 2551837 A1 19850315

DOCDB simple family (application)

**FR 8400194 W 19840829**; EP 84903178 A 19840829; FR 8314363 A 19830909