

Title (en)

Method to remove external coatings from pipelines.

Title (de)

Verfahren zum Entfernen von auf Rohren befindlichen Beschichtungen.

Title (fr)

Méthode pour enlever des revêtements externes des tubes.

Publication

EP 0523462 A2 19930120 (DE)

Application

EP 92111241 A 19920702

Priority

DE 4124084 A 19910719

Abstract (en)

To remove coatings from pipelines during the manufacture, processing and application of such products, a method is proposed in which the coating is peeled off using one or more high-energy jets of fluid, at least one of which has a speed component which is tangentially aligned and/or is parallel to the axis of the pipeline and which emerge from nozzles which execute a movement in relation to the coated surface. <IMAGE>

Abstract (de)

Zum Entfernen von auf Rohren befindlichen Beschichtungen während der Herstellung, Verarbeitung und Anwendung solcher Produkte wird ein Verfahren vorgeschlagen, bei welchen mit einem oder mehreren hochenergetischen Fluidstrahlen, von denen mindestens ein eine tangential ausgerichtete und/oder eine parallel zur Rohrachse gerichtete Geschwindigkeitskomponente besitzt und die aus Düsen austreten, die eine Relativbewegung zur Beschichtungsoberfläche ausführen, die Beschichtung abgeschält wird. <IMAGE>

IPC 1-7

B24C 3/12; **B26F 3/00**; **B29C 57/00**

IPC 8 full level

B08B 9/023 (2006.01); **B24C 3/12** (2006.01); **B24C 3/18** (2006.01); **B24C 3/32** (2006.01); **B26F 3/00** (2006.01); **B29C 65/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B24C 1/086 (2013.01); **B24C 3/12** (2013.01); **B24C 3/18** (2013.01); **B24C 3/32** (2013.01); **B26F 3/00** (2013.01)

Cited by

CN107187850A; LU90318B1; DE202011002773U1; CN104552020A; CN112706082A; WO0029142A1; WO2012110022A3

Designated contracting state (EPC)

CH DE DK ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0523462 A2 19930120; **EP 0523462 A3 19930303**; DE 4124084 A1 19930121; ES 2036985 T1 19930616

DOCDB simple family (application)

EP 92111241 A 19920702; DE 4124084 A 19910719; ES 92111241 T 19920702