

Title (en)

Method for removing an adhered coating.

Title (de)

Verfahren zum Ablösen einer aufgeklebten Beschichtung.

Title (fr)

Procédé pour enlever un revêtement collé.

Publication

EP 0529363 A1 19930303 (DE)

Application

EP 92113369 A 19920805

Priority

DE 4128751 A 19910829

Abstract (en)

A process is provided for removing a coating adhesively bonded to a substrate material, in particular metal. In this process first of all the adhesive force between coating and substrate material is reduced by the effect of cold and then the coating is removed from the substrate material by the effect of mechanical force. The cooling should be to approximately minus 20 to minus 30 DEG C. <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird ein Verfahren geschaffen, das dazu dient, eine auf ein Trägermaterial, insbesondere Metall, aufgeklebte Beschichtung abzulösen. Bei diesem Verfahren wird zunächst mittels Kälteeinwirkung die Klebkraft zwischen Beschichtung und Trägermaterial vermindert und daraufhin die Beschichtung mittels mechanischer Krafteinwirkung vom Trägermaterial abgelöst. Die Abkühlung soll dabei auf etwa minus 20 bis minus 30 °C erfolgen. <IMAGE>

IPC 1-7

B08B 7/00

IPC 8 full level

B08B 7/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B08B 7/0092 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 2227541 A 19900801 - COOPER BRYAN JOHN [GB]
- [X] CH 285235 A 19520831 - KUNSTSTOFFWERK M & S GMBH [DE]
- [Y] EP 0368134 A1 19900516 - LOLLINI INTERNATIONAL S P A [IT]
- [X] US 4487643 A 19841211 - ELLETT WILLIAM A [US]

Cited by

EP3725857A1; CN111824446A; US10894398B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0529363 A1 19930303; DE 4128751 A1 19930304

DOCDB simple family (application)

EP 92113369 A 19920805; DE 4128751 A 19910829