

Title (en)

PROCESS FOR REMOVING PAINT COATINGS FROM SURFACES.

Title (de)

VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON ANSTRICHEN AUF OBERFLÄCHEN.

Title (fr)

PROCEDE POUR L'ELIMINATION DE COUCHES DE PEINTURE SUR DES SURFACES.

Publication

EP 0494989 A1 19920722 (DE)

Application

EP 90916282 A 19901109

Priority

DE 4025517 A 19900811

Abstract (en)

[origin: WO9203299A1] The description relates to a process for removing coatings from surfaces by means of high-pressure water jets, whereby one of the following features is used alone or in combination: the surface is treated with an aqueous solution containing an organic non-corrosive swelling agent; the organic non-corrosive swelling agent is allowed to work on the surface to be treated for a certain time depending on the nature of the surface; and/or the surface is treated with a water jet at a temperature of > 20 DEG C and a pressure of 100 to 600 bar.

Abstract (fr)

On décrit un procédé permettant d'éliminer des couches de peinture sur des surfaces au moyen de jets d'eau à haute pression. Les opérations suivantes sont effectuées isolément ou en association: la surface est traitée avec une solution aqueuse contenant un agent gonflant organique non corrosif, l'agent gonflant organique non corrosif agit, selon la constitution de la surface, pendant une durée déterminée sur la surface à traiter et/ou la surface est traitée au moyen d'un jet d'eau sous une température supérieure à 20 °C et une pression de 100 à 600 bars.

IPC 1-7

B08B 3/02; B44D 3/16

IPC 8 full level

B08B 3/02 (2006.01); **B44D 3/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

B44D 3/16 (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9203299A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

WO 9203299 A1 19920305; AU 641977 B2 19931007; AU 7043291 A 19920317; BR 9008019 A 19930302; CA 2067231 A1 19920212; EP 0494989 A1 19920722; FI 921557 A0 19920408; FI 921557 A 19920408; HU 9201243 D0 19920828; HU T63102 A 19930728; JP H05500482 A 19930204

DOCDB simple family (application)

EP 9001877 W 19901109; AU 7043291 A 19901109; BR 9008019 A 19901109; CA 2067231 A 19901109; EP 90916282 A 19901109; FI 921557 A 19920408; HU 124390 A 19901109; JP 51515490 A 19901109