

Title (en)

TOOL AND METHOD FOR REMOVING A SEAL FROM A GROOVE, IN PARTICULAR FOR A DEVICE FOR SPRAYING A WATER JET

Title (de)

WERKZEUG UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN EINER DICHTUNG AUS EINER RILLE, INSBESONDERE FÜR EINE WASSERSTRAHLVORRICHTUNG

Title (fr)

OUTILLAGE ET PROCEDE DE RETRAIT D'UN JOINT D'UNE GORGE, NOTAMMENT POUR UN DISPOSITIF DE PROJECTION DE JET D'EAU

Publication

EP 3943247 A1 20220126 (FR)

Application

EP 21184859 A 20210709

Priority

FR 2007830 A 20200724

Abstract (en)

[origin: CN113967889A] A disassembling tool disclosed by the invention comprises an integrally-formed end piece, the end piece is symmetrical to the longitudinal center line face and is provided with a flat lower surface (20) and an upper surface, two cushion blocks (21) extend out of the lower surface, and the upper surface is provided with two small planes (22) which are inclined relative to the lower surface (20) and extend towards the ends of the cushion blocks (21), so that a scraping tip is formed.

Abstract (fr)

Outillage de retrait qui comprend un embout d'un seul tenant, de symétrie par rapport à un plan médian longitudinal et ayant une face (20) inférieure plane, de laquelle sont issus deux patins (20), et une face supérieure, sur laquelle sont usinées deux facettes (22) inclinées par rapport à la face (20) inférieure en allant jusqu'aux extrémités des patins (21) en y formant des becs de raclage.

IPC 8 full level

B25B 27/00 (2006.01)

CPC (source: CN EP)

B25B 27/00 (2013.01 - CN); **B25B 27/0028** (2013.01 - CN EP); **B25B 27/0092** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [A] US 2008127473 A1 20080605 - YU MIN-CHI [TW]
- [A] US 2005193539 A1 20050908 - PAYNE ROBERT D [US]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3943247 A1 20220126; **EP 3943247 B1 20230607**; **EP 3943247 C0 20230607**; CN 113967889 A 20220125; FR 3112709 A1 20220128; FR 3112709 B1 20220729

DOCDB simple family (application)

EP 21184859 A 20210709; CN 202110830045 A 20210722; FR 2007830 A 20200724