

Title (en)

COAT REMOVAL DEVICE AND PIPE PROCESSING SYSTEM WITH SAME

Title (de)

ENTSCHICHTUNGSVORRICHTUNG UND ROHRBEARBEITUNGSANLAGE MIT EINER ENTSCHICHTUNGSVORRICHTUNG

Title (fr)

DISPOSITIF D'ENLÈVEMENT DE COUCHE ET INSTALLATION D'USINAGE DE TUBES DOTÉE D'UN DISPOSITIF D'ENLÈVEMENT DE COUCHE

Publication

EP 3569355 A1 20191120 (DE)

Application

EP 19173696 A 20190510

Priority

DE 102018111532 A 20180515

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Entschichtungsvorrichtung (1) zur Entfernung einer Beschichtung auf einem Rohr (2) mit einem Gehäuse (3) und mindestens einem Abtragelement (4), das an einer innerhalb des Gehäuses (3) drehbar gelagerten und durch einen Motor (9) angetriebenen Drehscheibe (11) sowohl um seine eigene Längsachse (6) als auch um eine Mittelachse (8) des innerhalb des Gehäuses (3) angeordneten Rohrs (2) drehbar und parallel zur Drehachse der Drehscheibe (11) versetzt angeordnet ist. Erfindungsgemäß ist der Motor (9) zum Antrieb der Drehscheibe (11) über ein Getriebe (22, 32) und auch zum Antrieb des mindestens einen Abtragelements (4) zur Drehung um seine Längsachse (6) eingerichtet.

IPC 8 full level

B24B 5/38 (2006.01); **B24B 29/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B24B 5/38 (2013.01); **B24B 29/005** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 4041539 A1 19920702 - SAARSTAHL AG [DE]

Citation (search report)

- [XY] KR 20140122473 A 20141020 - HANMAC ELECTRONIC CO LTD [KR]
- [Y] US 1998755 A 19350423 - GIFFIN OTHO L
- [Y] DE 2043101 A1 19720309

Cited by

CN114472381A

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 3569355 A1 20191120; EP 3569355 B1 20221102; DE 102018111532 A1 20191121

DOCDB simple family (application)

EP 19173696 A 20190510; DE 102018111532 A 20180515