

Title (en)  
SURFACE RENOVATION DEVICE AND PROTECTIVE HOUSING THEREFOR

Title (de)  
OBERFLÄCHENSANIERUNGSVORRICHTUNG UND SCHUTZGEHÄUSE DAFÜR

Title (fr)  
DISPOSITIF DE RENOVATION DE SURFACE ET SON CARTER DE PROTECTION

Publication  
**EP 4241919 A1 20230913 (FR)**

Application  
**EP 22201468 A 20221013**

Priority  
FR 2202008 A 20220308

Abstract (fr)  
Dispositif de rénovation de surface (1) comportant un corps principal (2) qui loge des moyens électriques d'entraînement rotatif et dont une partie constitue un moyen de préhension (20), et un arbre rotatif présentant une première extrémité connectée aux moyens d'entraînement et une seconde extrémité opposée à ladite première extrémité, ainsi qu'un carter (4) de protection partiellement ouvert et comprenant un corps (40) et une joue latérale de fermeture (41) qui est agencée dans un plan perpendiculaire à l'arbre et en regard de la seconde extrémité de l'arbre, caractérisé en ce que la joue latérale de fermeture (41) reste solidaire du corps (40) du carter lors de l'ouverture et est apte à être mobile en pivotement via un pivot (42) qui est solidaire directement du corps du carter et de la joue.

IPC 8 full level  
**B24B 23/02** (2006.01); **B24B 55/05** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B24B 55/052** (2013.01); **B25F 5/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [I] FR 3062791 A1 20180817 - FAR GROUP EUROPE [FR]
- [A] US 2012156974 A1 20120621 - KUNDEL JR ROBERT [US]
- [A] FR 2882949 A3 20060915 - M B H DEV SARL [FR]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**FR 3125734 A3 20230203; FR 3125734 B3 20230922; EP 4241919 A1 20230913**

DOCDB simple family (application)  
**FR 2202008 A 20220308; EP 22201468 A 20221013**