

Title (en)
PORTABLE TOOL FOR SURFACE TREATMENT WITH SUCTION PROVIDED WITH A NOZZLE SUPPORTED BY A GLOVE AND METHOD OF USE

Title (de)
TRAGBARES WERKZEUG ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG MIT ABSAUGUNG, DAS MIT EINEM VON EINEM HANDSCHUH GETRAGENEN ANSATZSTÜCKVERSEHEN IST, UND SEIN ANWENDUNGSVERFAHREN

Title (fr)
OUTIL PORTABLE DE TRAITEMENT DE SURFACE À ASPIRATION MUNI D'UN EMBOUT PORTÉ PAR UN GANT ET PROCÉDÉ D'UTILISATION

Publication
EP 4005732 A1 20220601 (FR)

Application
EP 21210639 A 20211126

Priority
FR 2012183 A 20201126

Abstract (fr)
Un des problèmes posé par les outils de traitement de surface à aspiration est l'encombrement limitant voire interdisant l'accès à des zones restreintes ou de forme complexe. L'outil de traitement de surface portable à aspiration de particules selon la présente invention comprend un embout (18) de traitement de surface comprenant une surface (20) adaptée au traitement souhaité porté par un gant (22), l'embout (18) étant en communication avec un contenant (16) logeant un dispositif d'aspiration au travers d'un conduit (14) pour permettre l'aspiration des particules. De cette manière, du fait d'être porté par un gant et plus particulièrement à l'extrémité d'un doigt, l'embout d'aspiration de taille réduite peut s'approcher au plus près de formes complexes d'une surface à traiter.

IPC 8 full level
B24B 55/10 (2006.01); **B24D 15/02** (2006.01); **B24D 15/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
B24B 55/10 (2013.01); **B24D 15/02** (2013.01); **B24D 15/045** (2013.01)

Citation (applicant)
FR 3001169 A1 20140725 - AIRBUS OPERATIONS SAS [FR]

Citation (search report)
• [XAI] JP H07313410 A 19951205 - MURATA YASUKO
• [X] US 1012634 A 19111226 - GUILD WALTER B [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 4005732 A1 20220601; **EP 4005732 B1 20231018**; FR 3116458 A1 20220527

DOCDB simple family (application)
EP 21210639 A 20211126; FR 2012183 A 20201126