

Title (en)

Portable sanding device for sanding a wall

Title (de)

Tragbares Schleifgerät zum Schleifen einer Wand

Title (fr)

Meuleuse portable pour le ponçage d'une paroi

Publication

EP 2712705 A2 20140402 (DE)

Application

EP 13186470 A 20130927

Priority

DE 202012009284 U 20120927

Abstract (en)

The portable grinding device (1) has a main housing (2) for receiving a motor (3), a tubular arm (4) connected to the main housing, and grinding head (5). The grinding head comprises a group of tool shafts, which is rotatably mounted around a corresponding tool axis. Each tool shaft comprises a tool mounting. The main housing comprises a main grip (13) and the tubular arm comprises an additional grip (14). The grinding head is arranged for attaching a suction device (17) for removal of abraded material. An independent claim is included for a suction device for removal of abraded material for a grinding device.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein tragbares Schleifgerät (1) zum Schleifen einer Wand mit einem Hauptgehäuse (2) zur Aufnahme eines Motors (3), einem Rohrarm (4), welcher mit dem Hauptgehäuse (2) verbunden ist und einem Schleifkopf (5). Es wird vorgeschlagen, dass der Schleifkopf (5) eine Gruppe von Werkzeugwellen (7) umfasst, welche um eine jeweilige Werkzeugachse (8) drehbar gelagert sind und jeweils eine Werkzeuggestaltung (9) aufweisen.

IPC 8 full level

B24B 55/10 (2006.01); **B24B 7/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

B24B 7/184 (2013.01); **B24B 55/102** (2013.01)

Cited by

CN115570460A; CN108972259A; CN113696018A; CN112041094A; CN108942465A; EP3677379A1; CN111376153A; US11867224B2; US11931851B2

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)

DE 202012009284 U1 20140122; EP 2712705 A2 20140402; EP 2712705 A3 20161221; EP 2712705 B1 20180131

DOCDB simple family (application)

DE 202012009284 U 20120927; EP 13186470 A 20130927