

Title (en)  
Device for the surface treatment

Title (de)  
Vorrichtung zur Oberflächenbearbeitung

Title (fr)  
Dispositif pour le traitement de surfaces

Publication  
**EP 1447041 A1 20040818 (DE)**

Application  
**EP 04002744 A 20040207**

Priority  
DE 20302305 U 20030213

Abstract (en)  
The manual tool for treating surfaces, e.g. sanding or polishing, comprises a plastic sheet (1) with a flat surface (2), to which a surface treating agent is attached. A central flange (3) on the opposite side of the sheet fits into a central aperture in a separate handle.

Abstract (de)  
Es wird eine manuell betätigbare Vorrichtung zur Oberflächenbearbeitung von Wänden, Gegenständen u.dgl. beschrieben. Die Vorrichtung umfasst ein Kunststoffteil (1), das einen flachen, plattenförmigen Abschnitt (2), auf dessen einer Seite ein Oberflächenbearbeitungsmittel befestigt oder befestigbar ist, und einen von der anderen Seite des flachen, plattenförmigen Abschnittes (2) vorstehenden Griff- und Zentrierabschnitt (3) aufweist, und ein mit dem Kunststoffteil (1) durch Gegeneinanderpressen und Verkleben beider Teile verbindbares Handgriffteil (10), das einen Handgriffabschnitt und eine Öffnung aufweist, in die der Griff- und Zentrierabschnitt (3) des Kunststoffteiles (1) einsetzbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A47L 13/30**; B05C 17/00; B24D 15/02

IPC 8 full level  
**A47L 13/30** (2006.01); **B24D 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47L 13/30** (2013.01); **B24D 15/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 3065480 A 19621127 - WAIT SEXTON WILLIAM
- [A] US 5114255 A 19920519 - VILLARREAL JOSE R [US]
- [A] US 5134745 A 19920804 - BURNS FREDRICK R [US], et al
- [A] US 5495635 A 19960305 - WILLIAMS THOMAS A [US]
- [A] US 2003005536 A1 20030109 - KIM SONG B [US]

Cited by  
US7947086B2

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1447041 A1 20040818**; **EP 1447041 B1 20081210**; AT E416664 T1 20081215; DE 20302305 U1 20030710; DE 502004008613 D1 20090122

DOCDB simple family (application)  
**EP 04002744 A 20040207**; AT 04002744 T 20040207; DE 20302305 U 20030213; DE 502004008613 T 20040207