

Title (en)  
POLISH DISPENSER FOR A POLISHING MACHINE

Title (de)  
POLITURSPENDER FÜR EINE POLIERMASCHINE

Title (fr)  
DISTRIBUTEUR DE POLISH POUR UNE POLISSEUSE

Publication  
**EP 3144103 A1 20170322 (DE)**

Application  
**EP 16001967 A 20160909**

Priority  
DE 202015006514 U 20150915

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen Politurspender für eine Poliermaschine, welche eine Aufnahme für einen seitlichen Haltegriff aufweist, wobei der Politurspender aus einem Gehäuse und einem Politurspenderkopf besteht, wobei das Gehäuse eine zylinderförmige Innenwandung aufweist, in der ein entlang der Längsachse der zylinderförmigen Innenwandung bewegbarer Kolben angeordnet ist und der Politurspenderkopf aus einer Kappe, einer Pumpvorrichtung und einem Auslassröhrchen mit einer Auslassöffnung besteht. Aufgabe der Erfindung ist es, einen Politurspender für eine Poliermaschine zur Verfügung zu stellen, welcher einen dosierten Politurauftrag ermöglicht, ohne dass die Poliermaschine hierfür abgelegt werden muss. Diese Aufgabe wird dadurch gelöst, dass in der Aufnahme (4) des seitlichen Haltegriffs ein Politurspenderfuß (3) befestigt ist und das Gehäuse (5) so ausgestaltet ist, dass zwischen dem Gehäuse (5) und dem Politurspenderfuß (3) eine Verbindung besteht und die Außenkontur (11) des Gehäuses (5) die Außenkontur eines Haltegriffs nachbildet und dass der Politurspenderkopf (5) mit der Seite des Gehäuses (5) verbunden ist, welche der Seite des Gehäuses (5) gegenüberliegt, die am Politurspenderfuß (3) befestigt ist.

IPC 8 full level  
**A47L 11/40** (2006.01); **B05C 17/00** (2006.01); **B05C 17/005** (2006.01); **B24B 23/02** (2006.01); **B24B 57/00** (2006.01); **B25F 5/02** (2006.01); **B65D 83/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B24B 23/028** (2013.01); **B24B 57/00** (2013.01); **B25F 5/027** (2013.01)

Citation (applicant)  
• DE 3042285 A1 19820609 - BRAMLAGE GMBH [DE]  
• DE 202011106950 U1 20111206 - STARFINISH REMOVE & REFINISH AUTOSTUDIO DELL ANNA [CH]

Citation (search report)  
• [IY] US 3104783 A 19630924 - HALL EMERY L  
• [Y] DE 3226835 A1 19840119 - SCHUCKMANN ALFRED VON  
• [A] US 5649508 A 19970722 - ROST RICHARD J [US], et al  
• [A] WO 2005069951 A2 20050804 - GLAS WELD SYSTEMS INC [US], et al

Cited by  
CN116766031A

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 202015006514 U1 20151203**; EP 3144103 A1 20170322

DOCDB simple family (application)  
**DE 202015006514 U 20150915**; EP 16001967 A 20160909