

Title (en)  
Dispensing tool for pasty substances

Title (de)  
Dispensierwerkzeug für pastöse Substanzen

Title (fr)  
Outil de distribution pour substances pâteuses

Publication  
**EP 2198978 A1 20100623 (DE)**

Application  
**EP 08172174 A 20081218**

Priority  
EP 08172174 A 20081218

Abstract (en)  
The tool (1) has a replaceable container (2) including a paste-like substance (3), and a support element (4) on which the container is arranged. A guide holder (5) is arranged axial to a dispensing direction (6) of the substance from the container. The guide holder partially includes the support element, and a dispensing device (7) dispenses the substance. A part of the guide holder or the entire guide holder and/or the support element is movable from an axis of the dispensing direction by folding away parallel or at an angle to the dispensing direction.

Abstract (de)  
Bei einem Dispensierwerkzeug (1) aufweisend ein auswechselbares Gebinde (2) enthaltend eine pastöse Substanz (3), ein Stützelement (4), woran das auswechselbare Gebinde (2) angeordnet ist, und eine Führungshalterung (5) ist ein Teil oder die ganze Führungshalterung (5) und/oder das Stützelement (4) aus der Achse der Austriebsrichtung (6) bewegbar, insbesondere durch Wegklappen parallel oder in einem beliebigen Winkel zur Austriebsrichtung (6), Dadurch sind Beladung und Entnahme von auswechselbaren Gebinden (2) schnell und einfach ausführbar.

IPC 8 full level  
**B05C 17/01** (2006.01); **B05C 17/005** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B05C 17/00583** (2013.01); **B05C 17/01** (2013.01)

Citation (applicant)  
• EP 1454844 A1 20040908 - SHARP CHEMICAL IND CO LTD [JP]  
• WO 2005120720 A1 20051222 - SIKA TECHNOLOGY AG [CH], et al

Citation (search report)  
• [XA] US 6334548 B1 20020101 - ICHIKAWA TOORU [JP], et al  
• [X] US 5650180 A 19970722 - KUMADA TAKEO [JP], et al  
• [X] JP 2001149847 A 20010605 - OSAKA TOSHIHARU  
• [X] DE 9414069 U1 19941027 - GURIT ESSEX AG [CH]  
• [X] EP 1623770 A2 20060208 - COX LTD [GB]  
• [X] US 5964736 A 19991012 - LANE DONOVAN R [US]  
• [X] FR 2619321 A1 19890217 - MORALY PAUL [FR]  
• [X] EP 0937506 A2 19990825 - P C COX LIMITED [GB]  
• [X] WO 9707841 A2 19970306 - MEDRAD INC [US]  
• [X] US 5240141 A 19930831 - BLETTE RUSSELL E [US]  
• [X] JP H02233169 A 19900914 - TOKO SANGYO KK

Cited by  
WO2011011346A1; EP4295961A1; WO2023247439A1; DE202020103554U1; DE102021115925A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2198978 A1 20100623**

DOCDB simple family (application)  
**EP 08172174 A 20081218**