

Title (en)
Application device

Title (de)
Auftragsgerät

Title (fr)
Appareil d'application

Publication
EP 2481606 A1 20120801 (DE)

Application
EP 11152318 A 20110127

Priority
EP 11152318 A 20110127

Abstract (en)
The device (2) has a gripping sleeve (10) movable in a normal position and a working position (14). The sleeve envelops an application element (8) i.e. brush, in the normal position. The sleeve is fixed at a pipe like shaft (4) in an axial direction by a detachable detent connection in the working and normal positions. A rear end (16) of the shaft includes a detent projection projecting from a surface of the shaft. The detent projection in the working position and another detent projection in the normal position are engaged by a detent element of the sleeve.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Auftragsgerät (2) mit einem stiel förmigen Schaft (4), einem an einem vorderen Ende (6) des Schafts (4) befestigten Auftragselement (8) zum Auftragen eines Mediums auf eine Unterlage und einer den Schaft (4) koaxial umschließenden Griffhülse (10), wobei die Griffhülse (10) gegenüber dem Schaft (4) derart axial verschiebbar angeordnet ist, dass sie in eine das Auftragselement (8) umhüllende Ruhestellung (12) und in eine das Auftragselement (8) zum Auftragen des Mediums freigebende Arbeitsstellung (14) bewegbar ist.

IPC 8 full level
B43K 7/12 (2006.01); **B43K 5/17** (2006.01); **B43K 8/02** (2006.01); **B43K 23/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
B43K 23/008 (2013.01); **B43K 23/08** (2013.01); **B43K 24/02** (2013.01); **A46B 5/005** (2013.01); **A46B 5/02** (2013.01); **A46B 17/04** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 3741665 A 19730626 - SMAGALA-ROMANOFF E, et al
• [X] GB 2362355 A 20011121 - HALPERN JOHN WOLFGANG [GB]
• [X] US 2435185 A 19480127 - MILTON REYNOLDS
• [X] US 2005050664 A1 20050310 - LIN CHIA-HAO [TW]
• [X] US 2136979 A 19381115 - MUREAU CHARLES A, et al
• [X] US 2008052855 A1 20080306 - YANG YA-CHING [TW]
• [X] WO 8300122 A1 19830120 - GREENSPAN DONALD

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 2481606 A1 20120801; **EP 2481606 B1 20130508**; CN 102616061 A 20120801; CN 102616061 B 20150603

DOCDB simple family (application)
EP 11152318 A 20110127; CN 201210015489 A 20120118