

Title (en)
PAINT ROLLER

Title (de)
MALERWALZE

Title (fr)
ROULEAU DE PEINTURE

Publication
EP 3388154 A1 20181017 (DE)

Application
EP 18166725 A 20180411

Priority
• DE 102017107867 A 20170411
• DE 102017118205 A 20170810

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Malerwalze, bei der ein Walzenkörper (2) drehbar an einem mit einem Griff (6) verbundenen Haltebügel (1) gehalten ist, wobei ein Schwenkbügel (3) vorgesehen ist, an dessen einem Ende (E1) eine Seitenschutzplatte (4) zum Abdecken einer freien Stirnseite (S) des Walzenkörpers (2) vorgesehen ist und dessen anderes Ende (E2) schwenkbeweglich gehalten ist, so dass die Seitenschutzplatte (4) zum Wechseln des Walzenkörpers (2) von einer zur Stirnseite (S) des Walzenkörpers (2) benachbarten Arbeitsstellung in eine von der Stirnseite (S) entfernte Walzenwechselstellung bewegt werden kann. Zur Vermeidung der Verschmutzung der Hände wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, dass das andere Ende (E2) des Schwenkbügels (3) in einer Einrichtung zur Umwandlung einer Dreh- in eine Schwenkbewegung gehalten ist, welche mit einem bezüglich einer Achse des Griffs (6) drehbaren Drehgriff (15) betätigbar ist, so dass durch Drehen des Drehgriffs (15) die Seitenschutzplatte (4) von der Arbeitsstellung in die Walzenwechselstellung bewegbar ist.

IPC 8 full level
B05C 17/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
B05C 17/0225 (2013.01)

Citation (search report)
• [XA] DE 1277082 B 19680905 - DECK FRITZ, et al
• [A] US 2003200617 A1 20031030 - PYLES CHRISTOPHER MATTHEW [US]
• [A] US 2002187273 A1 20021212 - ROBINSON GLENN [US]
• [A] US 2001049852 A1 20011213 - BURNS HARLOW H [US], et al

Cited by
NL2024658B1; EP4119241A1

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 3388154 A1 20181017; EP 3388154 B1 20200513

DOCDB simple family (application)
EP 18166725 A 20180411