

Title (en)
Device for applying paint onto a surface

Title (de)
Vorrichtung zum Auftragen von Farbe auf Flächen

Title (fr)
Dispositif d'application de peinture sur une surface

Publication
EP 0796668 A1 19970924 (DE)

Application
EP 97103912 A 19970308

Priority
DE 19611284 A 19960322

Abstract (en)
The device has an application roller (1) on a bracket, fastened to a stem-shaped bracket carrier (3). The roller has an associated spray protection device (5). The device is movable between a working position, in which it encloses the carrier-sided part of the roller trough-like, and a position, in which the roller is freed. The spray protection device may contain a trough (6). It is fastened to a coupling pipe (10), and the carrier stem passes this pipe. The pipe is secured against turning relative to the pipe by a bag/slot arrangement (13). The device is retracted from its working position against a return spring (14).

Abstract (de)
Bei einer Vorrichtung zum Auftragen von Farbe auf Flächen, insbesondere auf Decken und Wände, mit einer Auftragwalze (1), die auf einem Bügel (2) drehbar gelagert ist, der an einen vorzugsweise als Stiel (3) ausgebildeten Bügelträger ansetzbar ist, lassen sich dadurch ein sauberes und bequemes Arbeiten sowie eine hohe Sicherheit erreichen, daß der Auftragwalze (1) eine Spritzschutzeinrichtung (5) zugeordnet ist, die von einer den bügelträgerseitigen Umfangsbereich der Auftragswalze (1) wannenförmig umfassenden Arbeitsstellung in eine die Auftragwalze (1) freigebende Stellung zurückziehbar ist und umgekehrt. <IMAGE>

IPC 1-7
B05C 17/02

IPC 8 full level
B05C 17/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B05C 17/0205 (2013.01 - EP US); **B05C 17/0222** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [PX] DE 29605322 U1 19960605 - KOSICK GUENTHER [DE]
• [A] US 4325159 A 19820420 - RICO LAUREANO P
• [A] DE 3609183 A1 19870924 - GRIESEL HEINRICH
• [A] DE 3424335 A1 19860109 - BEYKE HEINRICH

Cited by
DE102010014111A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0796668 A1 19970924; **EP 0796668 B1 20010627**; AT E202505 T1 20010715; DE 19611284 A1 19970925; DE 59703882 D1 20010802; US 5864918 A 19990202

DOCDB simple family (application)
EP 97103912 A 19970308; AT 97103912 T 19970308; DE 19611284 A 19960322; DE 59703882 T 19970308; US 80868497 A 19970228