

Title (en)
Paint roller.

Title (de)
Farbwalzgerät.

Title (fr)
Rouleau pour peindre.

Publication
EP 0073522 A2 19830309 (DE)

Application
EP 82108046 A 19820901

Priority
• DE 3134752 A 19810902
• DE 3207550 A 19820303

Abstract (en)
In a paint roller for the continuous application of dispersion solutions or the like on ceilings, walls etc. two rollers (4 and 5) are provided of which one (4) runs in the housing (1) and removes paint solution in a metered fashion from a paint reservoir (2) and thus wets the actual application roller (5). Housing (1) and housing lateral components (6) are connected detachably to one another via the roller free-floating axles (15, 16). The paint supply occurs here by means of a pipe (18) which leads out into a channel (22), with a longitudinal slot (22a) on the base (2a) side, situated parallel to the base (2a) of the paint reservoir (2). <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem Farbwalzgerät zum kontinuierlichen Auftragen von Dispersionslösungen o.dgl. auf Decken, Wände usw. sind zwei Walzen (4 und 5) vorgesehen, von denen eine (4) im Gehäuse (1) läuft und aus einem Farbspeicher (2) dosiert Farblösung entnimmt und damit die eigentliche Auftragwalze (5) benetzt. Gehäuse (1) und Gehäuseseitenteile (6) sind über die Walzensteckachsen (15, 16) lösbar miteinander verbunden. Die Farbzuführung erfolgt hierbei durch ein Rohr (18) das in einen parallel zum Boden (2a) des Farbspeichers (2) liegenden Kanal (22) mit bodenseitigem Längsschlitz (22a) mündet.

IPC 1-7
B05C 17/02

IPC 8 full level
B05C 17/035 (2006.01)

CPC (source: EP)
B05C 17/0355 (2013.01)

Cited by
EP0830903A2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0073522 A2 19830309; EP 0073522 A3 19831130

DOCDB simple family (application)
EP 82108046 A 19820901