

Title (en)

Roller for applying painting and structure element for said roller.

Title (de)

Rolle für den Farbauftrag sowie Strukturelement für diese.

Title (fr)

Rouleau d'application de peinture ainsi qu'élément de structure pour ledit rouleau.

Publication

EP 0672464 A1 19950920 (DE)

Application

EP 95100802 A 19950121

Priority

DE 9402910 U 19940222

Abstract (en)

The roller is for fitting to a paint roller which has a handle and a support bracket on which the roller is fitted so that it can turn. It has a cylindrical support bracket, to the external surface of which at least one structural element (20) is fitted. The roller surface has a profile which is shaped in height. The structural element can be fitted to the supporting bracket so that it can be changed. It may be in the form of a tubular casing which can be fitted on the outside of the bracket. This casing extends over the entire length of the bracket.

Abstract (de)

Eine Rolle für den Farbauftrag, insbesondere für einen Farbroller mit einem mit Handgriff versehenen Tragbügel, auf den die Rolle drehbar aufsetzbar ist, weist einen kreiszylinderförmigen Trägerkörper auf, auf dessen Mantelfläche zumindest ein Strukturelement (20) anbringbar ist, das der Rollenoberfläche eine höhenmäßige Profilierung verleiht. Vorzugsweise ist das Strukturelement (20) auswechselbar an dem Trägerkörper gehalten und kann ein rohrförmiges, auf den Trägerkörper außenseitig axial aufschiebbares Hülsenteil sein. <IMAGE>

IPC 1-7

B05C 17/02

IPC 8 full level

B05C 17/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B05C 17/0207 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 232445 C
- [X] US 1436155 A 19221121 - ALBERT DOMY ANTON
- [X] US 2823402 A 19580218 - PHILLIPS LEONARD H
- [X] FR 794539 A 19360219
- [X] DE 688914 C 19400306 - GUSTAV PFOHL
- [X] US 4573233 A 19860304 - STOOP CHARLES W [US]
- [X] GB 2031113 A 19800416 - ICI LTD
- [X] US 4742597 A 19880510 - LAFLAMME DANIEL P [US]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

US 5779610 A 19980714; AT E158961 T1 19971015; DE 59500760 D1 19971113; DE 9402910 U1 19950622; EP 0672464 A1 19950920; EP 0672464 B1 19971008; ES 2108496 T3 19971216

DOCDB simple family (application)

US 83519497 A 19970407; AT 95100802 T 19950121; DE 59500760 T 19950121; DE 9402910 U 19940222; EP 95100802 A 19950121; ES 95100802 T 19950121