

Title (en)

Pile fabric cover for the core of paint rollers.

Title (de)

Bezug aus Polstoff für den Trägerkörper von Malerrollen.

Title (fr)

Gaine pour rouleaux à peindre, constituée par une étoffe peluchée.

Publication

EP 0069335 A1 19830112 (DE)

Application

EP 82105820 A 19820630

Priority

DE 8119604 U 19810704

Abstract (en)

1. Pile fabric cover (2) for the core (1) of paint rollers, having a backing (4, 5) with pile naps (6) or pile fibers anchored therein, wherein the backing (4, 5) comprises completely or partly of yarn composed of thermoplastic fibers, characterized in that the thermoplastic fibers are fibers having a softening range between about 90 to 110 degrees C like polyolefine fibers, and that the backing (4, 5) of the pile fabric (3) is heat-sealable with the core (1) of the paint roller.

Abstract (de)

Der Bezug (2) für den Trägerkörper (1) von Malerrollen besteht aus Polstoff (3) und hat einen Rücken (4, 5) mit daran verankerten Polnoppen (6) oder Polfasern, der vollständig oder anteilig aus Garn besteht, das aus thermoplastischen Fasern mit einem niedrigen Erweichungspunkt gebildet ist. Daher ist der Rücken (4, 5) des Polstoffes (3) mit dem Trägerkörper (1) der Malerrolle verschweißbar.

IPC 1-7

B05C 17/02; **D05C 17/02**; **D03D 15/12**; **D03D 15/00**; **D04B 1/04**; **D04B 21/04**; **D04H 1/54**

IPC 8 full level

B05C 17/02 (2006.01); **D03D 15/00** (2006.01); **D03D 15/12** (2006.01); **D04B 1/04** (2006.01); **D04B 21/04** (2006.01); **D04H 1/54** (2006.01); **D05C 17/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B05C 17/0207 (2013.01 - EP); **D03D 15/283** (2021.01 - EP US); **D03D 15/587** (2021.01 - EP US); **D03D 27/00** (2013.01 - EP); **D04B 1/04** (2013.01 - EP); **D10B 2331/02** (2013.01 - EP); **D10B 2401/041** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- EP 0030126 A1 19810610 - DON BROTHERS BUIST & COMPANY L [GB]
- DE 2724733 A1 19780112 - STANDARD OIL CO
- DE 2505965 A1 19760826 - BAUMS FRIZZI GMBH
- DD 2562 A
- DD 126421 A1 19770713
- DE 2924409 A1 19801218 - GIRMES WERKE AG

Cited by

FR2823453A1; US6539999B2; US6159134A; US4692975A; US5137595A; US5614047A; US8167782B2; US7846283B2; US7736455B2; US6324717B1; WO0056967A1; EP3771759A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0069335 A1 19830112; **EP 0069335 B1 19860827**; DE 3272883 D1 19861002; DE 8119604 U1 19810924; ES 273653 U 19840116; ES 273653 Y 19840801

DOCDB simple family (application)

EP 82105820 A 19820630; DE 3272883 T 19820630; DE 8119604 U 19810704; ES 273653 U 19820703