

Title (en)

Easy-to-use paint roller with telescopic handle

Title (de)

Farbroller mit teleskopischer Walze und vereinfachter Bedienung

Title (fr)

Rouleau à peindre à manchon télescopique à manipulation facilitée

Publication

EP 1114702 A1 20010711 (FR)

Application

EP 01400011 A 20010104

Priority

- FR 0000126 A 20000106
- US 76436301 A 20010119

Abstract (en)

The paint roller has a telescopic sleeve with an internal section (200) and an external section (100) sliding together. The inner section has a sprung arm (220) to cooperate with the external section to prevent sliding. The outer section has a longitudinal window oriented outwardly (105) with longitudinal edges having a series of recesses (135) to retain the lugs on the sprung arm against sliding.

Abstract (fr)

L'invention concerne un rouleau à peindre à manche télescopique, ce manche comprenant un élément interne (200) et un élément externe (100) coulissant l'un dans l'autre, l'élément interne (200) portant un organe (220) prévu pour coopérer avec l'élément externe, à l'encontre du coulisement, l'élément externe comportant une fenêtre longitudinale orientée vers l'extérieur, le long de laquelle ledit organe circule et reste découvert pendant le coulisement, caractérisé en ce que la fenêtre longitudinale (105) forme sur ses bords longitudinaux une série d'aménagements (135) aptes à retenir ledit organe (220, 225) contre son coulisement. <IMAGE>

IPC 1-7

B25G 1/04

IPC 8 full level

B05C 17/02 (2006.01); **B25G 1/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B05C 17/0205 (2013.01 - EP US); **B25G 1/04** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [DY] US 3751748 A 19730814 - ROE E, et al
- [Y] US 4190377 A 19800226 - PLEUSS MARK E [US]
- [X] US 5322334 A 19940621 - HAMMER MORDECHAI [IL]
- [X] DE 29605322 U1 19960605 - KOSICK GUENTHER [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1114702 A1 20010711; **EP 1114702 B1 20090708**; AT E435724 T1 20090715; DE 60139169 D1 20090820; ES 2328103 T3 20091110; FR 2803553 A1 20010713; FR 2803553 B1 20020503; US 2002095738 A1 20020725

DOCDB simple family (application)

EP 01400011 A 20010104; AT 01400011 T 20010104; DE 60139169 T 20010104; ES 01400011 T 20010104; FR 0000126 A 20000106; US 76436301 A 20010119