

Title (en)

Paint roller body

Title (de)

Walzenkörper für einen Farbroller

Title (fr)

Support cylindrique pour rouleau à peindre

Publication

EP 0978323 A2 20000209 (DE)

Application

EP 99112253 A 19990625

Priority

DE 19835460 A 19980806

Abstract (en)

The inside of the tubular body (3) has stops (5,6) for engaging in the bearings of the roller handle. The stops have at least one protrusion which interacts with a stop flank around the bearings. One or more stop elements are each only partly formed over the circumference of the inside wall of the tubular body and are dimensioned so that their shape can be defined by mandrel elements which can be drawn axially out of the opposite end sides of the tubular body.

Abstract (de)

Es wird ein Walzenkörper für einen Farbroller mit einem Rohrkörper vorgeschlagen, wobei zur drehbaren Aufnahme und Arretierung eines Farbrollerbügels innerhalb des Rohrkörpers Anschlagmittel vorgesehen sind, die im Rohrkörper drehbar eingerastete Lagermittel des Farbrollerbügels gegen eine Verschiebung entlang der Rohrkörperachse sichern. Erfindungsgemäß umfassen die Anschlagmittel ein oder mehrere Anschlagelement/e (5, 6) bestehend aus wenigstens einer Erhebung, die jeweils mit einer an den Anschlagmitteln umlaufenden Anschlagflanke zusammenwirken, wobei das eine oder die mehreren Anschlagelement/e jeweils nur teilweise über den Umfang der Innenwandung des Rohrkörpers (3) ausgebildet ist/sind, und wobei das eine oder die mehreren Anschlagelement/e derart an der Rohrrinnenwandung dimensioniert und angeordnet ist/sind, daß ihre Form durch Dornenlemente definiert werden kann, die in axialer Richtung aus gegenüberliegenden Stirnseiten des Rohrkörpers herausziehbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7

B05C 17/02

IPC 8 full level

B05C 17/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

B05C 17/02 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 4025384 A1 19920213 - FRIESS FARBROLLER [DE]
- DE 4140813 A1 19930617 - FIA FARBERWERKZEUG GMBH & CO KG [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0978323 A2 20000209; EP 0978323 A3 20010110; EP 0978323 B1 20061129; AT E346696 T1 20061215; DE 19835460 A1 20000210; DE 59914018 D1 20070111; DK 0978323 T3 20070402; ES 2278425 T3 20070801

DOCDB simple family (application)

EP 99112253 A 19990625; AT 99112253 T 19990625; DE 19835460 A 19980806; DE 59914018 T 19990625; DK 99112253 T 19990625; ES 99112253 T 19990625