

Title (en)
Cushioned basket roller

Title (de)
Gepolsterte Korbwalze

Title (fr)
Rouleau rembouré

Publication
EP 0769329 A1 19970423 (DE)

Application
EP 96114606 A 19960912

Priority
DE 19538877 A 19951019

Abstract (en)
[origin: DE19538877C1] The bearer is composed of an outer clamp roller (11) and a spaced outer overcoat roller (5) supporting the overcoat (7) with the intermediate arrangement of a cushion layer (6). The clamp roller clamps the inwardly inserted face section (8) of the overcoat. The clamp roller provided at both ends with face flanges is divided in the middle and the two clamp roller sections are provided with a securing component forming an axial connection. The basket roller sections have aligned, smooth inner surfaces and a clamp roller section with an outwardly widened accommodation section.

Abstract (de)
Korbwalze (4) für einen Farbroller mit einem zylindrischen Träger für einen Überzug aus Plüsch od.dgl., in dessen zylindrische Innenöffnung ein mit seinen Lagerteilen sich an der Innenwand klemmend abstützender Lagerschenkel (3) eines gewinkelten Griffteils eingreift, wobei der Träger aus einer inneren Klemmwalze (11) und einer beabstandeten äußeren, den Überzug unter Zwischenordnung einer Polsterlage tragenden, Überzugswalze (5) zusammengesetzt ist, zwischen denen überstehende, nach innen eingeschlagene Stirnabschnitte (8) des Überzugs verklemmt sind, und Verfahren zur Herstellung einer Korbwalze (4). <IMAGE>

IPC 1-7
B05C 17/02

IPC 8 full level
B05C 17/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B05C 17/02 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
[A] US 4937909 A 19900703 - GEORGIU ROGIROS P [CA]

Designated contracting state (EPC)
CH DE DK FI GB IE LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
DE 19538877 C1 19960801; CA 2187421 A1 19970420; CA 2187421 C 20001121; DE 59602531 D1 19990902; DK 0769329 T3 20000306; EP 0769329 A1 19970423; EP 0769329 B1 19990728; US 5875514 A 19990302

DOCDB simple family (application)
DE 19538877 A 19951019; CA 2187421 A 19961008; DE 59602531 T 19960912; DK 96114606 T 19960912; EP 96114606 A 19960912; US 73443796 A 19961016