

Title (en)

Roller, particularly for textile treatment machines.

Title (de)

Walze, insbesondere für Textilbehandlungsmaschinen.

Title (fr)

Rouleau, notamment pour des machines de traitement des matières textiles.

Publication

EP 0671497 A2 19950913 (DE)

Application

EP 95103009 A 19950303

Priority

DE 4407828 A 19940309

Abstract (en)

The roller for processing textiles, with a pliable mantle surface such as of wood, has an outer surface free of mountings and wholly enclosed through a number of tube crown segment bars (5,5') with radial and axial cuts to lock together. They are held by a number of holders (13) at the roller carrier (3) body so that their inner mantle surfaces are locked immovably in a shaped fit.

Abstract (de)

Walze, insbesondere für Textilbehandlungsmaschinen oder dgl. mit einem zwischen zwei metallischen Stirnscheiben (2) auf einem zylindrischen Tragkörper (3) gehaltenen, rohrförmigen Walzenkörper, dessen Mantelfläche aus ausdehnbarem Werkstoff, z.B. Holz, besteht, wobei die äußere Mantelfläche des Walzenkörpers befestigungsmittelfrei und völlig geschlossen ausgebildet ist, wobei ferner der Walzenkörper aus einer Vielzahl axialer, radial geschnittener Rohrkranzleisten (5,5') besteht, die mit ihren inneren Mantelflächen ausschließlich formkraftschlüssig und unbewegbar in einer entsprechenden Anzahl von Halteeinrichtungen (10-13, 10'-13', 14) des Tragkörpers (3) aufnehmbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7

D06B 23/02

IPC 8 full level

D06B 23/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

D06B 23/026 (2013.01)

Cited by

EP0982424A1

Designated contracting state (EPC)

BE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0671497 A2 19950913; EP 0671497 A3 19960626; EP 0671497 B1 19990630; DE 4407828 A1 19950914; DE 4407828 C2 19980723; ES 2132449 T3 19990816

DOCDB simple family (application)

EP 95103009 A 19950303; DE 4407828 A 19940309; ES 95103009 T 19950303