

Title (en)

Tube disc for a bobbin support

Title (de)

Hülsenteller für einen Spulenrahmen

Title (fr)

Disque centreur de bobine pour un support de bobine

Publication

EP 1486447 A1 20041215 (DE)

Application

EP 03013197 A 20030612

Priority

EP 03013197 A 20030612

Abstract (en)

A textile machine creel (9) for a freely-rotating cross-wound spool has a clamping cone (13) that engages in and fixes the spool bush. The bush has a main frame (11) with a clamping cone (13), and a clamp ring that is movable with respect to the main frame (11).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Hülsenteller (9), der in einem Spulenrahmen einer Kreuzspulen herstellenden Textilmaschine frei drehbar gelagert ist, mit einem in die Hülse der Kreuzspule einfassenden und diese fixierenden Spannkonus (13). Erfindungsgemäß ist vorgesehen, daß der Hülsenteller (9) über einen Grundkörper (11) mit einem Spannkonus (13) sowie einen bezüglich des Grundkörpers (11) beweglich gelagerten Klemmring (12) verfügt. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 54/553

IPC 8 full level

B65H 54/553 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 54/553 (2013.01); **B65H 2701/31** (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] DE 3837337 A1 19890518 - BARMAG BARMER MASCHF [DE]
- [A] DE 2312609 A1 19741003 - SCHLAFHORST & CO W

Cited by

CN102409442A; EP3626659A1; CN110902483A

Designated contracting state (EPC)

CH CZ IT LI TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1486447 A1 20041215

DOCDB simple family (application)

EP 03013197 A 20030612