

Title (en)

Friction drum for driving a bobbin and support

Title (de)

Reibwalze zum Antrieb einer Spule und Träger

Title (fr)

Rouleau à friction pour l'entraînement d'une bobine et support

Publication

EP 1415946 A2 20040506 (DE)

Application

EP 03020379 A 20030910

Priority

DE 10250788 A 20021030

Abstract (en)

A multi-part support (2) with a high-friction coating is mounted on the roll (1). The support comprises curved pieces (21) which extend more than 180 deg. around the roll.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Reibwalze (1) und einen Träger (2) zum Antrieb einer Spule an einer Textilmaschine, wobei die Reibwalze (1) die Spule mittels Friktion an deren Außenumfang antreibt. Auf der Reibwalze (1) ist ein Träger (2) aufgebracht, der mit einem Reibbelag versehen ist. Der Träger (2) ist mehrteilig ausgebildet und besteht aus gebogenen Teilstücken (21). Die Teilstücke (21) umgreifen die Reibwalze (1) mit jeweils mehr als mit 180 Grad die Reibwalze (1). <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 54/46

IPC 8 full level

B65H 54/46 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 54/46 (2013.01); **B65H 2401/12** (2013.01); **B65H 2701/31** (2013.01)

Cited by

CN112408227A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1415946 A2 20040506; **EP 1415946 A3 20050209**; DE 10250788 A1 20040519

DOCDB simple family (application)

EP 03020379 A 20030910; DE 10250788 A 20021030