

Title (en)

Device for producing or further processing sliver

Title (de)

Vorrichtung zur Erzeugung oder Weiterverarbeitung von Faserband

Title (fr)

Dispositif pour la production ou le traitement ultérieur de mèche

Publication

**EP 0864674 A2 19980916 (DE)**

Application

**EP 98102688 A 19980217**

Priority

DE 19710530 A 19970314

Abstract (en)

The apparatus to produce or process a sliver, such as a drawing unit or a card, has two monitor rollers (6) with the sliver moving between them to measure the sliver thickness. At least one roller (6) is powered by a shaft which is divided into a drive shaft (15) and a roller shaft (16), linked together by a coupling (1) which allows axial displacement.

Abstract (de)

Bei einer Vorrichtung zur Erzeugung oder Weiterverarbeitung von Faserband (31), wie z.B. einer Strecke oder einer Karde, wird das Faserband (31) zwischen zwei Tastwalzen (6, 6') geführt. Die Tastwalzen (6, 6') sind zur Messung der Faserbanddicke radial im Abstand veränderbar. Wenigstens eine der Tastwalzen (6) ist über eine Welle angetrieben. Die Welle ist in eine Antriebswelle (15) und eine Walzenwelle (16) unterteilt. Die Walzenwelle (16) ist mit der Antriebswelle (15) mittels einer einen Achsversatz zulassenden Kupplung (1) verbunden. <IMAGE>

IPC 1-7

**D01H 5/38**; **D01H 1/22**

IPC 8 full level

**D01H 1/22** (2006.01); **D01H 5/38** (2006.01); **D01H 13/26** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**D01H 5/38** (2013.01 - EP US); **D01H 13/26** (2013.01 - EP US)

Cited by

DE102008038392A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0864674 A2 19980916**; **EP 0864674 A3 19990512**; **EP 0864674 B1 20010425**; DE 19710530 A1 19980917; DE 19710530 B4 20070412; DE 59800647 D1 20010531; US 6119313 A 20000919

DOCDB simple family (application)

**EP 98102688 A 19980217**; DE 19710530 A 19970314; DE 59800647 T 19980217; US 4131798 A 19980312