

Title (en)

Yarn moistening device, particularly for a two-for-one twisting spindle, and a two-for-one twisting spindle equipped with such a yarn moistening device

Title (de)

Faden-Benetzungseinrichtung, insbesondere für eine Doppeldraht-Zwirnspindel, sowie mit einer solchen Faden-Benetzungseinrichtung ausgerüstete Doppeldraht-Zwirnspindel

Title (fr)

Dispositif pour remplir de liquide mouillant, en particulier pour une broche à retordre à double torsion, et une broche à retordre à double torsion équipée avec le dit dispositif

Publication

**EP 1209263 A2 20020529 (DE)**

Application

**EP 01126068 A 20011102**

Priority

DE 10058722 A 20001125

Abstract (en)

Feed tubes (8) for fibrous material are connected by supply tubes (6a, 6c, 6b, 6d) to two or more units (3a, 3c, 3b, 3d) separating the fibrous material.

Abstract (de)

Eine Faden-Benetzungseinrichtung, insbesondere für eine Doppeldraht-Zwirnspindel, und eine Doppeldraht-Zwirnspindel mit einer auf das obere Ende der Spindelhohlachse aufgesetzten Faden-Benetzungseinrichtung, wobei die Faden-Benetzungseinrichtung einen Speicherbehälter (4, 5, 6) und einen in diesen eintauchenden, porösen Netzkörper (8, 9) mit Kapillarwirkung enthält, der eine sich in Richtung der Spindelhohlachse der Doppeldraht-Zwirnspindel verjüngende Fadendurchlauföffnung (9.2) aufweist, sind dadurch gekennzeichnet, daß das innere Ende der Fadendurchlauföffnung (9.2) über mindestens einen Netzmittel-Rücklaufkanal mit dem Speicherbehälter (4, 5, 6) in Verbindung steht. <IMAGE>

IPC 1-7

**D01H 13/30**

IPC 8 full level

**D01H 7/86** (2006.01); **D01H 7/88** (2006.01); **D01H 13/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**D01H 7/86** (2013.01 - EP US); **D01H 13/30** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1209263 A2 20020529**; **EP 1209263 A3 20030326**; **EP 1209263 B1 20050511**; CN 1265044 C 20060719; CN 1356420 A 20020703; CZ 20014194 A3 20020717; DE 10058722 A1 20020606; DE 50106192 D1 20050616; HK 1046300 A1 20030103; HK 1046300 B 20070309; JP 2002201538 A 20020719; JP 3987325 B2 20071010; US 2003093985 A1 20030522; US 6681554 B2 20040127

DOCDB simple family (application)

**EP 01126068 A 20011102**; CN 01145639 A 20011124; CZ 20014194 A 20011122; DE 10058722 A 20001125; DE 50106192 T 20011102; HK 02107503 A 20021016; JP 2001357260 A 20011122; US 99274101 A 20011116