

Title (en)

Yarn distributor for a device for winding yarn on a bobbin

Title (de)

Fadenverlegung für eine Vorrichtung zum Aufwickeln eines Fadens auf eine Spule

Title (fr)

Distributeur de fil pour un dispositif d'enroulement de fil autour d'une bobine

Publication

EP 1219559 A1 20020703 (DE)

Application

EP 00125862 A 20001125

Priority

EP 00125862 A 20001125

Abstract (en)

An assembly feeds a thread (F) onto a spool and has a ceramic thread guide (5) on a slide (7) with a motor-powered changing element (8) moving on rollers (10'). The side (7) and spool changer rollers (10') are arranged in different planes with the rollers especially being out of the slide movement path plane. The guide (5) is fixed to a guide (7) support arm (17) at the same level as the rollers. The changing element (8) engages with the arm (17).

Abstract (de)

Die Fadenverlegung (1') umfasst einen auf einem Fadenführergleiter (7) befestigten Fadenführer (5), und ein am Fadenführergleiter (7) angreifendes, flexibles, motorisch antreibbares Changierelement (8), welches über Rollen (10') geführt ist. Der Fadenführergleiter (7) und die das Changierelement (8) führenden Rollen (10') sind in verschiedenen, voneinander beabstandeten Ebenen angeordnet wobei der Abstand zwischen den Ebenen so gewählt ist, dass die Rollen (10') ausserhalb der Bewegungsbahn des Fadenführergleiters (7) liegen. Der Fadenführer (5) ist auf dem Fadenführergleiter (7) über einen in die Ebene der Rollen (10') ragenden Trägerarm (17) befestigt, und das Changierelement (8) greift an diesem Trägerarm (17) an. Die beiden Trume des Changierelements (8) verlaufen zwischen den Rollen (10') und dem Trägerarm (17) längs einer gemeinsamen Geraden. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 54/28

IPC 8 full level

B65H 54/28 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 54/2821 (2013.01); **B65H 2701/31** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 623215 A 19490513 - COURTAULDS LTD, et al
- [DA] EP 0829443 A1 19980318 - SSM AG [CH]

Cited by

CN109775446A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1219559 A1 20020703; **EP 1219559 B1 20050302**; AT E289973 T1 20050315; DE 50009665 D1 20050407

DOCDB simple family (application)

EP 00125862 A 20001125; AT 00125862 T 20001125; DE 50009665 T 20001125