

Title (en)  
Yarn feeding device.

Title (de)  
Fadenliefervorrichtung.

Title (fr)  
Dispositif fournisseur de fil.

Publication  
**EP 0532922 A1 19930324 (DE)**

Application  
**EP 92114043 A 19920818**

Priority  
DE 4131322 A 19910920

Abstract (en)  
In the yarn-feeding device having at least one friction roller (11, 12) and at least one pivoting arm (15, 16) for each yarn (20) to be fed, the pivoting arms (15, 16) having at least one deflecting roller (15/1, 15/2, 16/1, 16/2) for the yarn are pivotably mounted outside the friction roller (11, 12) and are curved in such a way that they can pivot behind a friction roller (11, 12), and a plurality of pivoting arms (15, 16) for separate yarns (20) can be arranged next to one another. <IMAGE>

Abstract (de)  
Bei der Fadenliefervorrichtung mit mindestens einer Friktionswalze (11, 12) und mindestens einem Schwenkarm (15, 16) für jeden zu liefernden Faden (20) sind die mindestens eine Umlenkrolle (15/1, 15/2, 16/1, 16/2) für den Faden aufweisenden Schwenkarme (15, 16) außerhalb der Friktionswalze (11, 12) verschwenkbar gelagert und so gekrümmt, daß sie bis hinter eine Friktionswalze (11, 12) verschwenkbar sind und mehrere Schwenkarme (15, 16) für gesonderte Fäden (20) nebeneinander angeordnet werden können. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B65H 51/12**

IPC 8 full level  
**B65H 51/08** (2006.01); **B65H 51/12** (2006.01); **D04B 15/52** (2006.01); **D04B 27/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B65H 51/12** (2013.01 - EP US); **D04B 15/52** (2013.01 - EP US); **B65H 2701/31** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [YD] EP 0387546 A1 19900919 - SOBREVIN [LI]
- [Y] GB 951728 A 19640311 - SPINNER OY
- [AD] FR 2071546 A5 19710917 - VERDOL MECANIKES
- [A] BE 484053 A

Cited by  
WO2018108989A1

Designated contracting state (EPC)  
CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0532922 A1 19930324**; **EP 0532922 B1 19960417**; DE 4131322 A1 19930325; DE 59206014 D1 19960523; ES 2087370 T3 19960716; JP 2509133 B2 19960619; JP H05214647 A 19930824; US 5320294 A 19940614

DOCDB simple family (application)  
**EP 92114043 A 19920818**; DE 4131322 A 19910920; DE 59206014 T 19920818; ES 92114043 T 19920818; JP 28213792 A 19920909; US 94745292 A 19920921