

Title (en)  
Spinning or twisting machine.

Title (de)  
Spinn- oder Zwirnmaschine.

Title (fr)  
Métier à filer ou à retordre.

Publication  
**EP 0656435 A1 19950607 (DE)**

Application  
**EP 94118264 A 19941119**

Priority  
DE 4340965 A 19931201

Abstract (en)  
[origin: DE4340965C1] The invention relates to a spinning or twisting machine with intermediate pillars 4, 5 and drawframes or delivery units which have at least one longitudinal member 2, 2' which runs through from intermediate pillar to intermediate pillar and to which are fastened bridge stands 1, 1', 1'' which support rollers of opposite machine sides and which retain holding rods 3, 3' for supporting and loading arms. The holding rods 3, 3' between two intermediate pillars 4, 5 are made in one piece, the longitudinal member 2, 2' and these holding rods between the intermediate pillars being connected by means of at least one bridge stand 1, 1', 1''. <IMAGE>

Abstract (de)  
Die Erfindung bezieht sich auf eine Spinn- oder Zwirnmaschine mit Zwischenständen 4, 5 und Streck- oder Lieferwerken, die mindestens einen von Zwischenständen zu Zwischenständen durchlaufenden Längsträger 2, 2' aufweisen, an dem Walzen gegenüberliegender Maschinenseiten lagernde Brückenstanzen 1, 1', 1'' befestigt sind, die Haltestangen 3, 3' für Trag- und Belastungsarme halten. Hierbei sind die Haltestangen 3, 3' zwischen zwei Zwischenständen 4, 5 einstückig ausgebildet, wobei der Längsträger 2, 2' und diese Haltestangen zwischen den Zwischenständen durch mindestens eine Brückenstanze 1, 1', 1'' verbunden sind. <IMAGE>

IPC 1-7  
**D01H 5/56**

IPC 8 full level  
**D01H 1/16** (2006.01); **D01H 5/56** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**D01H 1/162** (2013.01 - EP US); **D01H 5/56** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 2705553 A1 19780817 - STAHLLECKER FRITZ, et al
- [DXA] DE 2656537 A1 19780615 - SCHURR STAHLLECKER & GRILL
- [DA] DE 1971929 U 19671102 - ZINSER TEXTILMASCHINEN GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)  
CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)  
**DE 4340965 C1 19950302**; EP 0656435 A1 19950607; JP H07197331 A 19950801; US 5481859 A 19960109

DOCDB simple family (application)  
**DE 4340965 A 19931201**; EP 94118264 A 19941119; JP 29711694 A 19941130; US 34760394 A 19941201