

Title (en)  
Drafting arrangement for spinning machines.

Title (de)  
Streckwerk für Spinnereimaschinen.

Title (fr)  
Dispositif d'étirage pour des métiers à filer.

Publication  
**EP 0359914 A1 19900328 (DE)**

Application  
**EP 89111508 A 19890624**

Priority  
DE 3832060 A 19880921

Abstract (en)  
In a drafting arrangement for spinning machines, especially for drawing frames with lower rollers (11, 13) arranged in a stationary manner in stands (10) and with upper rollers (15-18) held by pressure arms, the pressure arms (14) are sub-divided into two portions (20, 21), of which the first portion (20) is mounted in the stands (10) by means of the pivot axle (19) and the second portion (21) is held on the first portion (20) by means of a joint (22) parallel to the pivot axle. For these two-part pressure arms there is a drive mechanism in which during closing, starting from the open position, the two portions (20, 21) move together until the first portion (20) reaches its operating position and subsequently the second portion (21) pivots about the joint (22) into its operating position. For opening, the movement takes place in reverse order. <IMAGE>

Abstract (de)  
Bei einem Streckwerk für Spinnereimaschinen, insbesondere für Strecken, mit stationär in Stanzen (10) angeordneten Unterwalzen (11-13) und mit von Druckarmen gehaltenen Oberwalzen (15-18) wird vorgesehen, daß die Druckarme (14) in zwei Abschnitte (20, 21) unterteilt sind, von denen der erste Abschnitt (20) mittels der Schwenkachse (19) in den Stanzen (10) gelagert ist und der zweite Abschnitt (21) an dem ersten Abschnitt (20) mit einem zur Schwenkachse parallelen Gelenk (22) gehalten ist. Für diese zweiteiligen Druckarme wird ein Antriebsmechanismus vorgesehen, bei welchem sich ausgehend von der geöffneten Stellung beim Schließen beide Abschnitte (20, 21) gemeinsam bewegen, bis der erste Abschnitt (20) seine Betriebsposition erreicht und anschließend der zweite Abschnitt (21) um das Gelenk (22) in seine Betriebsposition verschwenkt. Zum Öffnen erfolgt die Bewegung in umgekehrter Reihenfolge.

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

IPC 8 full level  
**D01H 5/18** (2006.01); **D01H 5/22** (2006.01); **D01H 5/46** (2006.01); **D01H 5/56** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**D01H 5/565** (2013.01)

Citation (applicant)  
EP 0062185 B1 19860226

Citation (search report)  
NICHTS ERMITTELT

Cited by  
EP1739214A3; EP1431433A1; CN103917707A; GB2494028B; CN100451194C; EP1469107A3; DE19548840A1; DE19548840B4; EP4130361A1

Designated contracting state (EPC)  
CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0359914 A1 19900328**; **EP 0359914 B1 19920909**; DE 3832060 A1 19900322; DE 58902249 D1 19921015; JP 2740286 B2 19980415; JP H0299623 A 19900411

DOCDB simple family (application)  
**EP 89111508 A 19890624**; DE 3832060 A 19880921; DE 58902249 T 19890624; JP 21514989 A 19890823