

Title (en)
Drawing frame for spinning machines

Title (de)
Spinnereimaschinen-Steckwerk

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

Publication
EP 0924323 A2 19990623 (DE)

Application
EP 98123874 A 19981216

Priority
DE 19756393 A 19971218

Abstract (en)
A drafting system is fitted with a sliver condensing unit (19) which can be removed when not required by the processing conditions. The spacing of the bearings for the lower (2-5) and upper (10-13) drafting elements is such that when the condensing unit is removed the other rollers or their function can be moved forward by one position.

Abstract (de)
Um ein Spinnmaschinen-Streckwerk 1 mit einem mit der Oberwalze 13 des Ausgangswalzenpaares 5/13 verbundenen Verdichtungsaggregat 19 auf einfache Weise auf ein Streckwerk ohne Verdichtungsfunktion umstellen zu können, ist vorgesehen, die Lagerungen der Unterwalzen 2 bis 5 und die Halterungen der Oberwalzen 10, 13 am Trag- und Belastungsarm 21 und die Durchmesser der Unterwalzen gleich auszubilden. Damit kann durch Entnehmen des Verdichtungsaggregates 19 und einer der Unterwalzen durch Nachrücken der verbliebenen Streckorgane des Streckwerkes der gleiche Lauf der Faserlunte 17 durch das Streckwerk und des Fadens 26 vom neuen Ausgangswalzenpaar zum nachgeordneten Fadenführer 24 erreicht werden. <IMAGE>

IPC 1-7
D01H 5/26

IPC 8 full level
D01H 5/26 (2006.01)

CPC (source: EP US)
D01H 5/26 (2013.01 - EP US)

Cited by
EP2503035A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0924323 A2 19990623; EP 0924323 A3 19991208; EP 0924323 B1 20020626; EP 0924323 B2 20061025; DE 19756393 A1 19990701; DE 19756393 C2 20010816; DE 59804573 D1 20020801; JP 4163312 B2 20081008; JP H11241234 A 19990907; US 6029318 A 20000229

DOCDB simple family (application)
EP 98123874 A 19981216; DE 19756393 A 19971218; DE 59804573 T 19981216; JP 35806198 A 19981216; US 21193298 A 19981215