

Title (en)
Drafting head.

Title (de)
Streckkopf.

Title (fr)
Tête d'étirage.

Publication
EP 0045025 A1 19820203 (DE)

Application
EP 81105657 A 19810718

Priority
DE 3028376 A 19800726

Abstract (en)
[origin: US4406038A] A stretch head for a stretching mechanism includes a plurality of needle rods which move along a generally planar working path and a return path. Linear motor means are operable to move the needle rods along the planar working path along material to be warped and along the return path, and screw means move the needle rods between the two paths.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Streckkopf für ein Streckwerk mit einer Vielzahl von umlaufenden Nadelstäben (1), welche sich im Arbeitsbereich etwa in einer Ebene bewegen. Derartige Streckköpfe dienen zum Verziehen von Wollvlies u. dgl. Die Nadelstäbe dieser Streckköpfe weisen jeweils eine Reihe in Abstand zueinander angeordneter Stahlnadeln auf. Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, einen Streckkopf zu schaffen, der eine ruhige, schnelle und wartungsarme Arbeitsweise bei verhältnismäßig günstigen Herstellungskosten gewährleistet. Dieses Ziel wird erreicht durch Linearmotoren (14, 15) als Antrieb für die Längsbewegung der Nadelstäbe (1) durch das zu streckende Material und/oder für die Rückführung der Nadelstäbe (1) in Längsrichtung.

IPC 1-7
D01H 5/02

IPC 8 full level
D01H 5/06 (2006.01); **D01H 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D01H 5/02 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- DE 1760656 B1 19701112 - GRAMONI CESARE
- DE 1904553 A1 19690925 - NAZ COGNE SOCIETA PER AZIONI
- GB 649780 A 19510131 - HOLDSWORTH GILL SCREW CO INC

Cited by
EP0184671A3

Designated contracting state (EPC)
CH FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0045025 A1 19820203; EP 0045025 B1 19840822; CS 234029 B2 19850314; DD 201610 A5 19830727; DE 3028376 A1 19820218; DE 3028376 C2 19841115; JP S5742929 A 19820310; JP S6017850 B2 19850507; SU 1111688 A3 19840830; US 4406038 A 19830927

DOCDB simple family (application)
EP 81105657 A 19810718; CS 526881 A 19810708; DD 23203481 A 19810723; DE 3028376 A 19800726; JP 11289181 A 19810718; SU 3311253 A 19810721; US 28644281 A 19810724