

Title (en)  
DRAWFRAME OR SIMILAR.

Title (de)  
STRECKE ODER DERGLEICHEN.

Title (fr)  
BANC D'ETIRAGE OU SIMILAIRE.

Publication  
**EP 0588827 A1 19940330 (DE)**

Application  
**EP 92910716 A 19920602**

Priority  
DE 4119404 A 19910610

Abstract (en)  
[origin: DE4119404A1] The invention relates to a textile machine, in particular a drawframe or similar device for ensuring that a textile fibre lap is parallel and uniform. The invention is applicable to the processing of natural, synthetic and mixed natural/synthetic textile fibres loosely grouped together. The machine has several drives for individual functions. Common control is provided by a microcomputer which monitors the various drives independently of each other and controls them in accordance with a common control program. A control unit permits dialogue with the machine, as well as the display and modification of the control parameters.

Abstract (fr)  
L'invention a pour objet une machine pour l'industrie textile, en particulier un banc d'étirage ou similaire, servant à paralléliser et à homogénéiser une bande de fibres textiles. Le traitement est appliqué à un produit textile fibreux se présentant comme un assemblage de fibres libres sous forme de fibres naturelles, de fibres chimiques ou de mélanges. La machine possède plusieurs dispositifs d'entraînement pour des fonctions individuelles. La commande s'effectue sous la forme d'une commande commune par un micro-ordinateur qui enregistre les paramètres de fonctionnement de chaque entraînement individuel et gère lesdits entraînements en commun selon un programme. Un dialogue, ainsi que la représentation ou la modification des paramètres de commande, sont possibles par l'intermédiaire d'une unité de commande.

IPC 1-7  
**D01H 1/32**; **D01H 1/22**

IPC 8 full level  
**B65H 54/80** (2006.01); **D01G 21/00** (2006.01); **D01H 1/22** (2006.01); **D01H 1/32** (2006.01); **D01H 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**D01H 1/22** (2013.01); **D01H 1/32** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 9222691A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**DE 4119404 A1 19921217**; BG 98280 A 19950531; EP 0588827 A1 19940330; JP H06507681 A 19940901; WO 9222691 A1 19921223

DOCDB simple family (application)  
**DE 4119404 A 19910610**; BG 9828093 A 19931208; DE 9200459 W 19920602; EP 92910716 A 19920602; JP 50977192 A 19920602