

Title (en)
Stretching device for finishing apparatus

Title (de)
Spannvorrichtung für Finishgeräte

Title (fr)
Dispositif tenseur pour appareil de finition

Publication
EP 0867555 A2 19980930 (DE)

Application
EP 98105655 A 19980327

Priority
DE 19712933 A 19970327

Abstract (en)
An apparatus to stretch out a garment, at a finishing station, has a strip or cable pull action with a fitted tensioner (3). A second tensioner (4) is in a fixed position. A drive acts on the pull (1) to move the first tensioner (3) between a garment fitting position, and a garment stretching position. A control registers the tension applied to the garment, and sets the movement of the pull to give the required tension, and hold it in place at the best position.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Spannvorrichtung für Finishgeräte, auf oder in denen Kleidungsstücke, wie z. B. Röcke, Kleider, Pullover o. ä. aufgespannt und behandelt werden und ist dadurch gekennzeichnet, daß die Vorrichtung folgende Merkmale aufweist: Ein band- oder seilförmiges Zugelement 1, ein erstes, am Zugelement 1 angeordnetes erstes Spannelement 3, ein zweites, fest angeordnetes Spannelement 4, Antriebsmittel zum Bewegen des Zugelements 1, wodurch das Spannelement 3 zu einer Aufgabeposition und einer Spannposition verfahrbar ist und eine steuerbare Spannkrafteinstellvorrichtung, die bewirkt, daß das Spannelement 3 mit einer zum optimalen Spannen des Kleidungsstücks erforderlichen und einstellbaren Kraft in die Spannposition gefahren und dort gehalten wird. <IMAGE>

IPC 1-7
D06F 71/40

IPC 8 full level
D06F 71/40 (2006.01)

CPC (source: EP)
D06F 71/40 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
DE GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0867555 A2 19980930; EP 0867555 A3 19990421; DE 19712933 A1 19981001; DE 19712933 C2 20031023

DOCDB simple family (application)
EP 98105655 A 19980327; DE 19712933 A 19970327