

Title (en)
Sleeve tensioning and ironing device.

Title (de)
Ärmel-Spann- und -Bügelvorrichtung.

Title (fr)
Dispositif pour tendre et repasser les manches.

Publication
EP 0584822 A1 19940302 (DE)

Application
EP 93113679 A 19930826

Priority
DE 4228562 A 19920827

Abstract (en)
The tensioning and ironing device for sleeves has two tension spars (2, 3) which are arranged essentially parallel to one another and the mutual spacing of which is variable counter to the effect of a spring. For working by means of steam or by means of a pressing operation by tenter (7) from outside, the two tension spars (2, 3), with the sleeve (1) slipped on, are lowered via a linear guide (8) within an ironing-machine housing. The tensioning and ironing device allows a substantially more efficient smoothing working of sleeves in the garment-making industry by means of timed tandem machines. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Spann- und Bügelvorrichtung für Ärmel weist zwei im wesentlichen parallel zueinander angeordnete Spannholme (2, 3) auf, deren gegenseitiger Abstand entgegen der Wirkung einer Feder veränderbar ist. Zur Bearbeitung mittels Dampf bzw. mittels Preßvorgang durch Spannrahmen (7) von außen werden die beiden Spannholme (2,3) bei aufgestecktem Ärmel (1) über eine Linearführung (8) innerhalb eines Bügelmaschinengehäuses abgesenkt. Die Spann- und Bügelvorrichtung ermöglicht eine wesentlich rationellere Glättungsbearbeitung von Ärmeln in der Kleiderkonfektionsindustrie durch taktgesteuerte Tandemmaschinen. <IMAGE>

IPC 1-7
D06F 71/28

IPC 8 full level
B05B 1/14 (2006.01); **D06F 71/28** (2006.01); **D06F 73/00** (2006.01); **D06F 75/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
D06F 71/285 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 2298582 A 19421013 - MORAN MATTHEW F
- [X] US 1957841 A 19340508 - LONG ARCHIE O
- [A] US 2759645 A 19560821 - NORDBLOM CARL S
- [A] US 2715985 A 19550823 - HOLLIMAN JAMES E, et al
- [A] US 2727661 A 19551220 - STRIKE LOUIS N
- [A] DE 1125399 B 19620315 - KANNEGIESSER & CO MASCHF

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0584822 A1 19940302; DE 4228562 A1 19940303; JP H0768195 A 19950314; JP H0815519 B2 19960221

DOCDB simple family (application)
EP 93113679 A 19930826; DE 4228562 A 19920827; JP 21273593 A 19930827