

Title (en)

Device to hold the button strip of a shirt

Title (de)

Vorrichtung zum Fixieren der Knopfleiste eines Hemds

Title (fr)

Dispositif pour maintenir la partie boutonnée d'une chemise

Publication

EP 1069229 A1 20010117 (DE)

Application

EP 00114544 A 20000706

Priority

DE 19932452 A 19990712

Abstract (en)

The device (6) features several fixing elements (8) which can be operated separately. The fixing elements (8) are arranged in a row and consist of tiltable flaps, which can be brought manually and separately into a fixing position in which they are tensioned by a spring to clamp the strips.

Abstract (de)

Ein Hemd 17 kann durch Spannen seines Gewebes geglättet werden. Dazu ist eine Fixierung des Gewebes insbesondere an den Rändern erforderlich, wobei das Hemd 17 im nicht zugeknöpften Zustand entlang der Knopf- und der Knopflochleiste fixiert werden muß. Um das Anlegen und Fixieren der Knopf- beziehungsweise Knopflochleiste für eine Bedienperson einfach zu gestalten, weist eine Fixiervorrichtung 6 mehrere reihenweise angeordnete Fixierelemente 8 auf, die einzeln betätigt werden können, wobei wenigstens ein Betätigungselement 9 vorgesehen ist, mit dem eine Gruppe mehrerer Fixierelemente 8 gemeinsam betätigt werden kann. Auf diese Weise kann die Knopf- und die Knopflochleiste an mehreren Stellen nacheinander angelegt und mit dem entsprechenden Fixierelement 8 vorab fixiert werden, bis sie in der richtigen Stellung sind. Danach können mit dem wenigstens einen Betätigungselement 9 mehrere und insbesondere alle Fixierelemente 8 geschlossen werden, um die Knopf- und die Knopflochleiste entlang ihrer gesamten Länge zu fixieren. <IMAGE>

IPC 1-7

D06F 71/20; **D06F 73/00**; **D06F 71/40**

IPC 8 full level

D06F 71/20 (2006.01); **D06F 71/40** (2006.01); **D06F 73/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

D06F 71/20 (2013.01); **D06F 71/40** (2013.01); **D06F 73/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 2337779 A1 19770805 - REBISCOUL GERARD [FR]
- [AD] US 3165244 A 19650112 - ROBERTO DOSAL MARTIN
- [A] US 3613969 A 19711019 - FORSE HARRY D
- [A] DE 19754026 A1 19990610 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [A] GB 2225592 A 19900606 - EVERETT DEV LTD [GB]
- [A] US 2353741 A 19440718 - ALBERT MATTHEWS, et al

Cited by

US7191921B2; WO2005028734A3; WO03044258A3

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1069229 A1 20010117; **EP 1069229 B1 20031001**; DE 19932452 A1 20010118; DE 50003882 D1 20031106; ES 2208190 T3 20040616

DOCDB simple family (application)

EP 00114544 A 20000706; DE 19932452 A 19990712; DE 50003882 T 20000706; ES 00114544 T 20000706