

Title (en)
DEVICE FOR PLACING LABELS ON TEXTILE WEBS.

Title (de)
VORRICHTUNG ZUM PLAZIEREN VON ETIKETTEN AUF TEXTILBAHNEN.

Title (fr)
DISPOSITIF POUR PLACER DES ETIQUETTES SUR DES BANDES TEXTILES.

Publication
EP 0483177 A1 19920506 (DE)

Application
EP 90910105 A 19900707

Priority
DE 8908717 U 19890718

Abstract (en)
[origin: WO9101400A1] Device for placing labels on textile webs. The labels are supplied individually from a label dispenser and transferred by the device to a sewing station or the like. The transfer station is constructed so that the labels are conveyed automatically to the processing station, such as a stitching installation or the like, correctly positioned for subsequent processing. Hence, there is no waste due to incorrectly placed labels. The label dispenser has a label gripper which pushes the detached label (11) over a metal guide plate (4) mounted on the device and under a double-skid carriage (2). The label (11) is correctly positioned on the textile web which moves continuously or discontinuously over a base plate (11). A sensor (10) mounted beneath the base plate (1) co-operates with a metal contact plate (9) which rubs against the textile web (1), and sends a signal to the label gripper for release of label (11). The guide carriage (2) can be pressed against the textile web (12) by means of a leaf spring (3).

Abstract (fr)
Pour créer un dispositif servant à placer des étiquettes sur des bandes textiles, les étiquettes étant amenées une à une par un distributeur d'étiquettes et remises par ledit dispositif à un poste de couture ou similaire, où le poste de transfert est conçu de telle sorte que les étiquettes sont acheminées automatiquement au poste de traitement, tel qu'une installation de couture et similaire, dans une position et un emplacement aptes au traitement, sans qu'il y ait de rebut causé par des étiquettes mal placées sur la bande textile, il est proposé que le distributeur d'étiquettes avec son système préhenseur insère les étiquettes (11) une par une par l'intermédiaire d'une tôle-guide (4) fixée sur le dispositif, sous un chariot de guidage (2) à double patin, chaque étiquette (11) étant déposée à l'endroit voulu sur la bande textile (12) défilant de manière continue ou discontinue sur une platine de base (1) à travers le dispositif, que sous la platine de base (1) soit fixé un capteur (10) qui coopère avec une tôle de contact (9) traînant sur la bande textile (12) et qui envoie au système préhenseur pour la libération de l'étiquette (11), et que le chariot de guidage (2) puisse être appliqué contre la bande textile (12) au moyen d'un ressort à lames (3).

IPC 1-7
D05B 3/20

IPC 8 full level
B65C 5/00 (2006.01); **D05B 3/20** (2006.01); **D05B 35/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65C 5/00 (2013.01); **D05B 35/066** (2013.01); **D05D 2303/20** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9101400A1

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

DOCDB simple family (publication)
DE 8908717 U1 19890831; AU 5932890 A 19910222; BR 9007542 A 19920630; DD 298367 A5 19920220; DE 4091277 D2 19920312; EP 0483177 A1 19920506; PT 94725 A 19920228; WO 9101400 A1 19910207

DOCDB simple family (application)
DE 8908717 U 19890718; AU 5932890 A 19900707; BR 9007542 A 19900707; DD 34288890 A 19900718; DE 4091277 T 19900707; DE 9000512 W 19900707; EP 90910105 A 19900707; PT 9472590 A 19900717