

Title (en)

DEVICE ON SEWING INSTALLATIONS FOR MAKING A LAPPED SEAM ON AN EDGE OF A PIECE OF FABRIC.

Title (de)

VORRICHTUNG AN NÄHANLAGEN ZUM BILDEN EINES UMSCHLAGES AN EINEM RAND VON STOFFZUSCHNITTEN.

Title (fr)

DISPOSITIF SUR DES MACHINES A COUDRE POUR EFFECTUER UN RABAT SUR UN BORD D'UNE PIECE DE TISSU.

Publication

EP 0417134 A1 19910320 (DE)

Application

EP 89905658 A 19890428

Priority

DE 3818814 A 19880603

Abstract (en)

[origin: WO8912128A1] The device is designed so that fairly wide flat lapped seams can be made on long pieces of fabric and to prevent relative displacement of the folded lapped seam part and the longitudinal displacement during withdrawal of the folding rail. The folding rail (76) is attached at the end farther from the machine to a vertically adjustable support (77, 79) and can be connected at the free end nearer the machine to a vertically mobile drive (85, 86, 88) in the form of an electromagnet, and can be lowered to a stationary electromagnetic bar (75) flush with the support surface for the material being stitched. A conveyor pressure belt (8, 9) is arranged next to each longitudinal side of the electromagnetic bar. The heights of the conveyor pressure belts are independently adjustable. The device is used for making a buttonhole strip covered by a placket on skirts and blouses.

Abstract (fr)

Le dispositif est conçu de manière à permettre d'effectuer des rabats plats relativement larges sur des pièces de tissu de grande longueur et de manière à empêcher un déplacement relatif de la partie repliée du rabat et l'étirage longitudinal lors du retrait du rail de pliage. Ce dernier (76) est fixé, à l'extrémité la plus éloignée de la machine à coudre, sur un support (77, 79) réglable verticalement et peut être relié, à l'extrémité libre la plus proche de la machine, à un entraînement (85, 86, 88) mobile verticalement se présentant sous la forme d'un électro-aimant, et peut être abaissé sur une barre électromagnétique fixe (75) en alignement avec la surface de support du tissu cousu. Une bande transporteuse de pression (8, 9) est agencée au voisinage de chaque côté longitudinal de la barre électromagnétique. Les hauteurs de ces bandes transporteuses de pression sont à réglage indépendant. Le dispositif s'utilise pour réaliser une bordure de boutonnière recouverte d'un couvre-lisière sur des chemises et chemisiers.

IPC 1-7

D05B 35/02

IPC 8 full level

D05B 35/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

D05B 35/02 (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8912128A1

Designated contracting state (EPC)

IT

DOCDB simple family (publication)

WO 8912128 A1 19891214; DE 3818814 C1 19891214; EP 0417134 A1 19910320; JP H03504680 A 19911017

DOCDB simple family (application)

EP 8900469 W 19890428; DE 3818814 A 19880603; EP 89905658 A 19890428; JP 50543489 A 19890428