

Title (en)

Device to bring and sew a knitted hem on a garment.

Title (de)

Vorrichtung zum Zuführen und Annähen eines Besatzbandes an ein Bekleidungsteil.

Title (fr)

Dispositif pour amener et coudre un bord cÔte sur un vêtement.

Publication

EP 0119378 A1 19840926 (DE)

Application

EP 84100057 A 19840104

Priority

DE 3309607 A 19830317

Abstract (en)

[origin: US4524707A] A device for feeding and sewing a knitted ribbon to the edge portion of garment parts of a mesh material, to be provided with a U-shaped border trimming. To secure the position of the upper portion of the folded ribbon, a horizontal separating element is provided adjacent the vertical guide web of the presser foot which is associated with a lifting web extending laterally of and spaced apart from the guide web ahead of the needle. In the area closely adjacent the needle, a hold-down adjustable in height is provided between the lifting web and the guide web. The guiding edge and the foot of the hold-down are provided at different levels in order to slightly stretch the material and spread apart the meshes of the border.

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zum Zuführen und Annähen eines als Strick- oder Wirkborte hergestellten Besatzbandes (18) an Randbereiche von Bekleidungsteilen (19) aus Maschenmaterial, die vom Besatzband (18) U-förmig umfaßt werden. Zur Lagesicherung des oberen Teiles (20) des Besatzbandes (18) ist an einer senkrechten Kantenführung (31) des Stoffdrückerfußes (23) ein horizontales Trennblech (33) mit einem senkrecht zur Nahtlinie parallelen Führungsteg (34) mit einer im seitlichen Abstand von der Kantenführung (31) und vor der Nadel (3) angeordneten Leitkante (35) vorgesehen. In dem der Nadel (3) unmittelbar benachbarten Bereich ist zwischen dem Führungsteg (34) und der Kantenführung (31) ein höhenverstellbarer Niederhalter (39) angeordnet. Die Leitkante (35) und das untere Ende (38) des Niederhalters (39) sind zueinander höhenversetzt, um das Material etwas zu dehnen und die äußeren Maschen der Seitenkante (32) auszubreiten.

IPC 1-7

D05B 35/06

IPC 8 full level

D05B 35/06 (2006.01); **D05B 29/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D05B 29/06 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

DE 1120852 B 19611228 - RIMOLDI C SPA VIRGINIO

Designated contracting state (EPC)

AT CH FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

US 4524707 A 19850625; AT E18682 T1 19860415; DE 3309607 C1 19840126; EP 0119378 A1 19840926; EP 0119378 B1 19860319; JP S59181188 A 19841015; JP S6161832 B2 19861227

DOCDB simple family (application)

US 58736784 A 19840308; AT 84100057 T 19840104; DE 3309607 A 19830317; EP 84100057 A 19840104; JP 4661384 A 19840313