

Title (en)

Apparatus for producing shirt cuffs.

Title (de)

Anlage zur Herstellung von Hemdenmanschetten.

Title (fr)

Installation pour la fabrication de poignets de chemises.

Publication

EP 0130096 A2 19850102 (FR)

Application

EP 84401048 A 19840521

Priority

FR 8308602 A 19830525

Abstract (en)

[origin: US4592295A] There is provided an automatic shirt cuff manufacturing unit comprising an overcast stitching machine, a buttonhole forming machine and a button sewing machine. The unit includes means for conveying the cuff to the overcast stitching machine, means for removing the cuff from the overcast stitching machine, means for positioning at least one of the ends of the cuff with respect to one of the working heads of the buttonhole forming and button sewing machines, the working heads of said machines being arranged opposite one another, means for orienting the cuff so that it assumes the proper orientation, or an orientation at 180 DEG from it, under the working heads, means for bringing the cuff under said heads while maintaining it in correct position, and means for removing the cuff from the machines.

Abstract (fr)

Installation pour la fabrication de poignets de chemises, comportant une machine de surpiquage (24), une machine (48) pour faire la boutonnière et une machine (44) pour coudre le bouton. En vue d'automatiser la fabrication, l'installation comprend des moyens pour amener le poignet à la machine (24), des moyens pour éloigner le poignet de cette dernière, des moyens pour positionner au moins l'une des extrémités du poignet par rapport à l'une au moins des têtes de travail des machines (44, 48), des moyens pour orienter le poignet de façon qu'il se présente dans une orientation adéquate ou dans une orientation à 180° de celle-ci sous lesdites têtes, et des moyens pour éloigner le poignet desdites machines (44, 48).

IPC 1-7

A41H 43/02; **A41B 7/00**; **D05B 35/00**

IPC 8 full level

A41B 7/00 (2006.01); **A41H 42/00** (2006.01); **A41H 43/00** (2006.01); **A41H 43/02** (2006.01); **D05B 25/00** (2006.01); **D05B 35/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A41H 42/00 (2013.01 - EP US); **D05B 25/00** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0215581A3; EP0338909A1; FR2630461A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

US 4592295 A 19860603; AT E30206 T1 19871015; DE 3466753 D1 19871119; EP 0130096 A2 19850102; EP 0130096 A3 19850619; EP 0130096 B1 19871014; FR 2546380 A1 19841130; JP S59232576 A 19841227

DOCDB simple family (application)

US 61235484 A 19840521; AT 84401048 T 19840521; DE 3466753 T 19840521; EP 84401048 A 19840521; FR 8308602 A 19830525; JP 10375984 A 19840524