

Title (en)
Sewing machine band feed guide.

Title (de)
Bandzuführeinrichtung für eine Nähmaschine.

Title (fr)
Dispositif d'alimentation en bande pour machine à coudre.

Publication
EP 0376016 A1 19900704 (DE)

Application
EP 89122611 A 19891207

Priority
DE 3844043 A 19881227

Abstract (en)
The accessory (2) possesses as a tape guide a guide shaft (23) with a longitudinal slot (24). The feed means is a needle (25) which can be inserted through the longitudinal slot (24) into the tape (20) guided in the shaft (23) and by means of which the tape (20) can be advanced in the longitudinal direction of the shaft (23). Moreover, the accessory (2) can be pivotable through at least 90 DEG about a vertical axis (x) in relation to the sewing machine (1). <??>The accessory is suitable for all sewing machines for the sewing of pieces of tape onto a sewing material, especially for automatic sewing machines with two sewing heads. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Zusatzeinrichtung (2) besitzt als Bandführung einen Führungsschacht (23) mit einem Längsschlitz (24). Als Vorschubmittel dient eine Nadel (25), die durch den Längsschlitz (24) in das im Schacht (23) geführte Band (20) einsteckbar ist und mittels welcher das Band (20) in Längsrichtung des Schachtes (23) verschiebbar ist. Außerdem kann die Zusatzeinrichtung (2) relativ zur Nähmaschine (1) um eine vertikale Achse (x) um wenigstens 90° verschwenkbar sein. Die Zusatzeinrichtung eignet sich für alle Nähmaschinen zum Annähen von Bandstücken auf ein Nähgut, insbesondere für Nähautomaten mit zwei Nähköpfen.

IPC 1-7
D05B 35/06

IPC 8 full level
D05B 35/06 (2006.01)

CPC (source: EP US)
D05B 35/06 (2013.01 - EP US); **D05D 2207/04** (2013.01 - EP US); **D05D 2303/20** (2013.01 - EP US); **D05D 2305/12** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 3680509 A 19720801 - MILLER SAMUEL E
- [A] DE 2448887 A1 19760422 - PFAFF IND MASCH
- [X] DE 3642863 A1 19880630 - DAIMLER BENZ AG [DE]
- [X] FR 2147754 A5 19730309 - KAYSER ROTH CORP
- [X] US 4024824 A 19770524 - HAFF JR FREDERICK
- [X] US 4703706 A 19871103 - PLANTE DENIS [CA]
- [A] DE 66721 C

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0376016 A1 19900704; EP 0376016 B1 19940302; AT E102268 T1 19940315; DE 3844043 A1 19900705; DE 3844043 C2 19901004; ES 2049308 T3 19940416; JP H02215494 A 19900828; US 5029543 A 19910709

DOCDB simple family (application)
EP 89122611 A 19891207; AT 89122611 T 19891207; DE 3844043 A 19881227; ES 89122611 T 19891207; JP 33460189 A 19891222; US 44836489 A 19891211