

Title (en)

Multi-purpose sewing machine.

Title (de)

Mehrzwecknähmaschine.

Title (fr)

Machine à coudre polyvalente pour la piquûre de pièces plates ou de pièces en forme.

Publication

**EP 0146415 A1 19850626 (FR)**

Application

**EP 84401565 A 19840726**

Priority

FR 8314447 A 19830912

Abstract (en)

The machine is a stitching unit for the assembly of a various pieces, particularly in leatherwork and for footwear. It consists of a single sewing machine, which can move between positions A and B, and its associated equipment, particularly equipment such as the grips for holding the work (3, 4, 5). These are specially adapted and modified so as to be able to change from the stitching of flat pieces to that of pieces in closed form (punching operation) in automatic stitching. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention a trait à une unité de piquûre pour l'assemblage de diverses pièces, notamment en maroquinerie et pour la chaussure, dans laquelle une seule machine à coudre translatable (positions A et B) et ses organes annexes, tels que notamment les pinces de maintien du travail (3, 4, 5), sont spécialement adaptées et modifiées pour permettre de passer du piquage de pièces à plat à celui de pièces en forme fermée (opération de claquage) en piquûre automatique.

IPC 1-7

**D05B 39/00**

IPC 8 full level

**D05B 15/00** (2006.01); **D05B 31/00** (2006.01); **D05B 39/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**D05B 31/00** (2013.01); **D05B 39/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] FR 2414091 A1 19790803 - USM CORP [US]
- [Y] US 3405670 A 19681015 - HANS SCHOLL, et al
- [Y] US 3103905 A 19630917 - ALTHENS HERBERT E, et al
- [Y] FR 27054 E 19240429
- [Y] NL 90278 C
- [Y] FR 2142528 A5 19730126 - RIMOLDI C SPA VIRGINIO, et al
- [Y] DE 970304 C 19580904 - ZUENDAPP WERKE GMBH
- [Y] FR 2453233 A1 19801031 - ROCKWELL RIMOLDI SPA [IT]
- [Y] US 2879734 A 19590331 - WOOD JONES EDMUND
- [A] FR 1234150 A 19601014 - DUERKOPP MASCHB GES M B H
- [A] FR 482213 A 19170306 - BENJAMIN FRANKLIN MAYO [US]
- [A] DE 960244 C 19570321 - HANS JUNG

Cited by

CN102115959A; CN115094580A

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT

DOCDB simple family (publication)

**FR 2551775 A1 19850315**; EP 0146415 A1 19850626; JP S6060891 A 19850408

DOCDB simple family (application)

**FR 8314447 A 19830912**; EP 84401565 A 19840726; JP 15273984 A 19840723