

Title (en)
Casing for a sewing machine.

Title (de)
Nähmaschinengehäuse.

Title (fr)
Bâti de machine à coudre.

Publication
EP 0008688 A1 19800319 (DE)

Application
EP 79102830 A 19790806

Priority
DE 2839090 A 19780908

Abstract (en)
[origin: US4316422A] A combined sewing machine housing and a clamping jig therefor to position the housing for machining purposes comprises a housing bed arm having a column connected to one end and extending upwardly therefrom and supporting one end of an upper arm. The clamping jig includes a post having stop guards thereon for aligning the upper arm and bed arms and column so that they may be positioned on the top of the jig. The sewing machine housing also has a plurality of bearing surfaces defined thereon which may be aligned with or engaged over a corresponding number of clamping elements in the form of rotatable dogs. When the housing is in position on the clamping jig it will be aligned so that one clamping dog enters through an opening of the sewing machine housing and may be rotated into a position to clamp against a bearing surface and the other clamping dogs may be rotated to engage over a bearing surface which is positioned alongside of it.

Abstract (de)
Ein Gehäuse (1), vorzugsweise für eine Nähmaschine, das aus einem Stofftragarm (2) einem Ständer (3) und einem Oberarm (4) mit Kopfteil (5) besteht und zur spanabhebenden Bearbeitung in eine Spannvorrichtung (6) einspannbar ist. Das Gehäuse (1) weist Auflageflächen (7) auf, die Bezugsflächen für die spanabhebende Bearbeitung bilden. Den Auflageflächen (7) liegen Spannflächen (8) gegenüber, an denen die Spannelemente (9/19) der Spannvorrichtung (6) angesetzt werden. Die Lage der Spann- und Auflageflächen am Gehäuse ist so gewählt, daß sie durch Bestandteile der fertig montierten Maschine abgedeckt sind. Das Gehäuse kann daher in lackiertem Zustand spanabhebend bearbeitet werden.

IPC 1-7
D05B 73/00

IPC 8 full level
D05B 73/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
D05B 73/00 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
DE 2032775 A1 19720105

Designated contracting state (EPC)
CH FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0008688 A1 19800319; EP 0008688 B1 19811223; DE 2839090 A1 19800320; DE 2839090 C2 19840620; JP S5535994 A 19800313; JP S5733077 B2 19820714; US 4316422 A 19820223

DOCDB simple family (application)
EP 79102830 A 19790806; DE 2839090 A 19780908; JP 10511779 A 19790820; US 7363679 A 19790910