

Title (en)

A MUSICAL INSTRUMENT, A METHOD OF MAKING THE SAME AND A KEY THEREFOR.

Title (de)

EIN MUSIKINSTRUMENT, EIN VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND EINE Klappe DAFÜR.

Title (fr)

INSTRUMENT DE MUSIQUE, PROCEDE DE FABRICATION ET UNE TOUCHE ADAPTEE.

Publication

EP 0353230 A1 19900207 (EN)

Application

EP 88902515 A 19880311

Priority

GB 8706054 A 19870313

Abstract (en)

[origin: GB2202074A] A clarinet has a body (70) comprising upper and lower longitudinal portions (10, 40). A perfectly circular bore is formed by inner surfaces (12, 42) of the portions (10, 40) which are welded together along abutment faces (13, 43). T-shaped or L-shaped grooves (17, 47) are located in the abutment faces which form recesses (77) when the portions (10, 40) are welded together. The portions have features which are integrally moulded with the relevant portion (10, 40). Separately moulded keys (80, 90, 100) are snap-fittable into the recesses (70) in the body (70) and are thereby attachable and replaceable without the use of tools or special skills.

Abstract (fr)

Une clarinette a un corps (70) se composant d'une partie longitudinale supérieure et d'une partie longitudinale inférieure (10, 40). Un alésage parfaitement circulaire est formé par les surfaces intérieures (12, 42) des parties (10, 40) qui sont soudées ensemble le long de faces de butée (13, 43). Des gorges (17, 47) en forme de T ou de L sont situées dans les faces de butée qui forment des creux (77) lorsque les parties (10, 40) sont soudées ensemble. Les parties ont des formes caractéristiques intégralement moulées avec la partie correspondante (10, 40). Des touches moulées séparément (80, 90, 100) sont encliquetables dans les creux (70) situés dans le corps (70) et peuvent ainsi être fixées et remplacées facilement et sans l'utilisation d'outils.

IPC 1-7

G10D 7/00; G10D 9/04

IPC 8 full level

G10D 9/00 (2006.01); **G10D 7/00** (2006.01); **G10D 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

G10D 9/047 (2020.02); **G10D 9/08** (2020.02)

Citation (search report)

See references of WO 8807252A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

GB 2202074 A 19880914; GB 8706054 D0 19870415; AU 1422288 A 19881010; AU 600570 B2 19900816; EP 0353230 A1 19900207; JP H02502945 A 19900913; WO 8807252 A1 19880922

DOCDB simple family (application)

GB 8706054 A 19870313; AU 1422288 A 19880311; EP 88902515 A 19880311; GB 8800195 W 19880311; JP 50245288 A 19880311