

Title (en)

Clarinet with different cross-sections or sizes of the various parts of the longitudinal bore.

Title (de)

Klarinette mit unterschiedlichen Durchmessern bzw. Volumina der verschiedenen Abschnitte der Längsbohrung.

Title (fr)

Clarinette à diamètres ou volumes différents des diverses parties de l'alésage longitudinal.

Publication

**EP 0031169 A2 19810701 (DE)**

Application

**EP 80108175 A 19801223**

Priority

DE 2952329 A 19791224

Abstract (en)

[origin: US4430920A] Approximately the top third of the upper body of a clarinet has an enlarged bore, the enlargement being located between two narrower zones of the bore with the result that the duodecimos and the high-register tones are correctly tuned but the construction is relatively simple.

Abstract (de)

Bei der Klarinette weist das Oberstück etwa im oberen Drittel eine Ausweitung zwischen zwei Engstellen auf wodurch bei einfacher Bauweise erreicht wird, daß nicht nur die Duodezimen sondern auch die Töne der hohen Lage stimmen.

IPC 1-7

**G10D 7/06**

IPC 8 full level

**G10D 7/06** (2006.01); **G10D 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**G10D 7/066** (2013.01 - EP US)

Cited by

FR2568710A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0031169 A2 19810701**; **EP 0031169 A3 19810930**; **EP 0031169 B1 19830928**; AT E4846 T1 19831015; DE 2952329 B1 19810611; DE 2952329 C2 19820624; DE 3065092 D1 19831103; JP S5694396 A 19810730; JP S616394 B2 19860226; US 4430920 A 19840214

DOCDB simple family (application)

**EP 80108175 A 19801223**; AT 80108175 T 19801223; DE 2952329 A 19791224; DE 3065092 T 19801223; JP 18141480 A 19801223; US 21722780 A 19801217