

Title (en)
Transverse flute

Title (de)
Querflöte

Title (fr)
Flûte traversière

Publication
EP 2237265 A1 20101006 (DE)

Application
EP 10450052 A 20100330

Priority
AT 5192009 A 20090401

Abstract (en)
The transverse flute (1) has a sound tube and a linear head piece (5). The sound tube is a linear section (2) carries the flaps (3), and the flaps serve to change the tone pitch carrying a mouth plate (4). A curved section (7) of the sound tube is provided on a side (6) of the head piece, which faces the section of the sound tube. A geometrical axis of an end of the curved section facing the section carrying flap and the geometrical axis of another end of the curved section facing the mouth plate are in alignment with each other.

Abstract (de)
Querflöte, deren Schallrohr einen linearen Abschnitt (2), der zur Veränderung der Tonhöhe dienende Klappen (3) trägt, und ein eine Mundplatte (4) tragendes lineares Kopfstück (5) aufweist. An jener Seite (6) des Kopfstückes (5), die dem die Klappen (3) tragenden Abschnitt (2) zugewandt ist, ist ein bogenförmiger Abschnitt (7) des Schallrohres vorgesehen, der mit dem Kopfstück (5) und mit dem die Klappen tragenden Abschnitt (2) fluchtend zusammengefügt ist.

IPC 8 full level
G10D 7/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
G10D 7/026 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 29907789 U1 19990729 - OLNHAUSEN [DE], et al

Citation (search report)

- [YA] DE 29907789 U1 19990729 - OLNHAUSEN [DE], et al
- [YDA] KR 20080104949 A 20081203 - LI QINGSHAN [CN]
- [AD] JP S56123395 U 19810919
- [AD] DE 49789 C 18891127
- [AD] BE 1012659 A7 20010206 - COULON [BE]
- [AD] FR 624703 A 19270725
- [A] DE 9317027 U1 19940428 - JAEGER CHRISTIAN [DE]

Cited by
US10540948B2; US2023419925A1; US11961497B2; TWI762061B

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
AT 507799 A4 20100815; AT 507799 B1 20100815; CN 101859558 A 20101013; EP 2237265 A1 20101006; EP 2237265 B1 20130828; ES 2437193 T3 20140109; PL 2237265 T3 20140228; TW 201037693 A 20101016; TW I406265 B 20130821

DOCDB simple family (application)
AT 5192009 A 20090401; CN 201010155446 A 20100331; EP 10450052 A 20100330; ES 10450052 T 20100330; PL 10450052 T 20100330; TW 99109329 A 20100326