

Title (en)

Dual module with a single reed, especially for an accordeon like instrument

Title (de)

Doppeltes Modul mit einem Rohrblatt, insbesondere für ein akkordeonähnliches Instrument

Title (fr)

Module à anche unique duale, notamment pour instrument du type accordéon

Publication

**EP 1355291 A1 20031022 (FR)**

Application

**EP 03290925 A 20030415**

Priority

FR 0204664 A 20020415

Abstract (en)

The Accordion duel reed module has a reed carrier for each note (32), with an aperture (34) and a blade (36). It has at least one reed tongue (42) to the right of the aperture and bars (44) attached to each side of the aperture. The bars are movable to gaps to the sides of the reed tongue and control flow with respect to it.

Abstract (fr)

L'objet de l'invention est un module à anche duale unique, notamment pour instrument du type accordéon utilisant deux sens du vent, caractérisé en ce qu'il comprend, pour chaque note, un porte-lame (32) unique fixe avec une fenêtre (34) et une lame (36) rapportée sur ledit porte-lame et comprenant au moins une languette (42) disposée au droit de cette fenêtre, ainsi qu'au moins un élément (44) mobile associé, disposé latéralement par rapport à ladite languette et susceptible de prendre une première position pour le premier sens du vent en ménageant un interstice entre cet élément mobile et le bord de la languette pour que cette languette entre en vibration pour émettre ladite note dans ce premier sens du vent et une seconde position symétrique de la première par rapport au plan de la lame pour le second sens du vent en ménageant également un interstice pour que la languette entre en vibration pour émettre la même note dans ce second sens du vent. <IMAGE>

IPC 1-7

**G10D 9/02; G10D 11/00**

IPC 8 full level

**G10D 9/02** (2006.01); **G10D 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**G10D 9/035** (2020.02 - EP US); **G10D 11/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 4106382 A1 19920903 - LINDE WOLF [DE]
- [A] US 2002000154 A1 20020103 - ANTAKI JAMES F [US]
- [A] US 4142438 A 19790306 - EHLER MARTIN

Cited by

CN108133698A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1355291 A1 20031022; EP 1355291 B1 20060301**; AT E319158 T1 20060315; DE 60303768 D1 20060427; DE 60303768 T2 20061116; FR 2838549 A1 20031017; FR 2838549 B1 20040604; US 2004244561 A1 20041209; US 7138573 B2 20061121

DOCDB simple family (application)

**EP 03290925 A 20030415**; AT 03290925 T 20030415; DE 60303768 T 20030415; FR 0204664 A 20020415; US 80824104 A 20040325