

Title (en)

Improvement of a free-reed musical instrument, such as an accordion or the like

Title (de)

Verbesserung eines Durchschlagzungeninstruments, wie Akkordeon oder Ähnliches

Title (fr)

Perfectionnement à un instrument de musique à anches libres tel qu'un accordéon ou similaire

Publication

EP 2908311 A1 20150819 (FR)

Application

EP 15153859 A 20150204

Priority

FR 1451159 A 20140214

Abstract (fr)

La présente invention concerne un instrument de musique à anches libres sollicitées en vibration par un flux d'air engendré par une réserve et susceptible de circuler à partir de la réserve dans deux sens dits respectivement d'aspiration et d'expiration, l'instrument comportant au moins un caisson droit (1) et un caisson gauche (2) mobiles l'un par rapport à l'autre selon des mouvements de rapprochement ou d'écartement, une série d'anches libres montées à l'intérieur desdits caissons (1,2), un mécanisme d'actionnement de soupapes dont l'ouverture et la fermeture permet la sollicitation ou non des anches par le flux d'air, ce mécanisme comportant notamment des touches d'actionnement montées sur le caisson droit (1), et un mécanisme dit de registre (7) apte à déplacer des coulisses (7a,7b,7c,7d) munies de trous (8) et aptes à être déplacées depuis une position inactive vers une position active, et inversement, au moyen de biellettes (9) actionnées par des coulisseaux (10) pour la sélection d'un timbre déterminé. Il comporte un boîtier (23) mettant en communication les entrées et les sorties d'air afin de limiter la saturation des sons émis, ledit second boîtier (23) comporte des lumières (24) sensiblement rectangulaires et s'étend derrière le caisson droit,

IPC 8 full level

G10D 11/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

G10D 11/00 (2013.01)

Citation (search report)

- [YA] US 2230162 A 19410128 - RICHARD LIDBLOM
- [Y] DE 4306476 A1 19930923 - FARFISA SRL [IT]
- [A] DD 241655 A1 19861217 - FORSCHUNGSZENTRUM VEB [DD]
- [Y] DE 604261 C 19341024 - ARTUR LANKA
- [Y] FR 828777 A 19380530
- [A] US 2950643 A 19600830 - KARL SCHERER
- [Y] US 2189531 A 19400206 - DEL PRINCIPE EMIL N
- [A] DD 138377 A1 19791024 - FRANKE WOLFGANG, et al
- [A] WO 0201547 A1 20020103 - BONNAT PIERRE [FR]

Cited by

EP3196872A1; FR3047107A1

Designated contracting state (EPC)

AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2908311 A1 20150819; FR 3017741 A1 20150821

DOCDB simple family (application)

EP 15153859 A 20150204; FR 1451159 A 20140214