

Title (en)
DEVICE FOR AMPLIFYING THE HARMONICS OF A MUSICAL INSTRUMENT WITH FREE REEDS

Title (de)
VORRICHTUNG ZUR VERSTÄRKUNG DER OBERSCHWINGUNGEN EINES MUSIKINSTRUMENTS MIT FREI SCHWINGENDEN ZUNGEN

Title (fr)
DISPOSITIF POUR AMPLIFIER LES HARMONIQUES D'UN INSTRUMENT DE MUSIQUE A ANCHES LIBRES

Publication
EP 3196872 A1 20170726 (FR)

Application
EP 17150677 A 20170109

Priority
FR 1650505 A 20160122

Abstract (fr)
Le dispositif pour amplifier les harmoniques d'un instrument de musique à anches libres sollicitées par un flux d'air, du type accordéon on bandonéon, ledit instrument comporte au moins un caisson droit (1) et un caisson gauche (2) mobiles l'un par rapport à l'autre selon des mouvements de rapprochement et d'écartement, une série d'anches montées sur des sommiers (4) à l'intérieur du caisson, des moyens d'actionnement de soupapes pour la sollicitation ou non des anches. Ledit dispositif comprend au moins un boîtier indépendant amovible (5) présentant des agencements (5g) pour modifier le flux d'air, le ou lesdit(s) boîtier(s) (5) étant disposé(s) à l'intérieur de l'instrument.

IPC 8 full level
G10D 11/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
G10D 11/00 (2013.01)

Citation (applicant)
EP 2908311 A1 20150819 - IMBERT PHILIPPE [FR]

Citation (search report)

- [X] EP 0545868 A1 19930609 - CECCONI SETTIMIO [IT]
- [I] US 2950643 A 19600830 - KARL SCHERER
- [A] US 2773943 A 19561211 - NICK POLESCHOOK
- [A] US 2189531 A 19400206 - DEL PRINCIPE EMIL N
- [A] US 2787183 A 19570402 - RUSSO DONALD J
- [A] US 2460408 A 19490201 - BABICKY WALTER J
- [A] EP 2908311 A1 20150819 - IMBERT PHILIPPE [FR]
- [A] US 2230162 A 19410128 - RICHARD LIDBLUM
- [A] US 2730919 A 19560117 - AMEDEO IORIO

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 3196872 A1 20170726; EP 3196872 B1 20190717; FR 3047107 A1 20170728

DOCDB simple family (application)
EP 17150677 A 20170109; FR 1650505 A 20160122