

Title (en)  
Resonating body

Title (de)  
Resonanzkasten

Title (fr)  
Corps resonant

Publication  
**EP 0758779 A2 19970219 (DE)**

Application  
**EP 96112696 A 19960807**

Priority  
DE 19529482 A 19950810

Abstract (en)  
The top (3) of the resonance box (1) is in two parts, the first of which forms a seat-base (5) with room for a player. The second part forms a lid (6) with sound holes (2) onto which the string instrument is placed for increasing the sound volume. At least two sound holes are symmetrically arranged on each side of that part (4) of the lid on which the string instrument is placed. The resonance box can be dismantled compactly and consists of parts (5,6,7,7',8,9,9',10) hinged (11) together. On the front sides of the seat base and lid are bolts sliding along guides (25).

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen Resonanzkasten zur Klangverstärkung eines mit ihm in klanglicher Wirkverbindung stehenden Saiteninstruments, insbesondere eines solchen, das mittels eines Stachels aufsetzbar ist. Ein derartiger Resonanzkasten soll so ausgebildet werden, daß er eine deutlich hör- und fühlbare Resonanzwirkung erzielt und den Klang des betreffenden Saiteninstruments in dem Bereich verstärkt, der sich im Klangspektrum weniger gut durchsetzt. Dies wird dadurch erzielt, daß der Resonanzkasten (1) durch Materialauswahl, Formgebung und Schalllöcher (2) in akustischer Hinsicht optimiert ist. Eine zweckmäßige Ausführungsform sieht vor, den Resonanzkasten kleinvolumig zusammenlegbar auszubilden. <IMAGE>

IPC 1-7  
**G10D 3/02**

IPC 8 full level  
**G10D 3/02** (2006.01); **G10D 3/00** (2006.01); **G10G 5/00** (2006.01); **G10G 7/00** (2006.01); **G10K 11/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**G10D 3/01** (2020.02 - EP US)

Designated contracting state (EPC)  
FR GB

DOCDB simple family (publication)  
**DE 19529482 C1 19970213**; EP 0758779 A2 19970219; EP 0758779 A3 19980610; JP H09212172 A 19970815; US 5920020 A 19990706

DOCDB simple family (application)  
**DE 19529482 A 19950810**; EP 96112696 A 19960807; JP 22442596 A 19960807; US 69371596 A 19960807