

Title (en)

Shoulder support device for violin.

Title (de)

Schulterunterstützungsvorrichtung für Geige.

Title (fr)

Dispositif de support à l'épaule pour violon.

Publication

EP 0540978 A1 19930512 (FR)

Application

EP 92118296 A 19921026

Priority

FR 9113857 A 19911107

Abstract (en)

The invention relates to a shoulder support device for the violin. This shoulder support device comprises a clamp (2) which is attached onto the violin near its tailpiece (C) end-button (B). In order to allow off-centred fastening of the chin-piece (3), with respect to the tailpiece (C), the clamp is fitted with an additional upright (23) which is fixed in the chin-piece (3) and is clamped against the back (F) of the violin, using an attachment member (25). This construction prevents the shoulder support device from excessively stressing the rear part of the violin, when, during a performance, the instrumentalist generates a rotational couple on the support device by simultaneously bearing on the chin-piece (3) and the cross-piece (7) for support on the shoulder (4). This device is applicable to all stringed instruments played on the shoulder. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif de support à l'épaule pour violon. Ce dispositif de support à l'épaule comporte un étrier (2) venant se fixer sur le violon au voisinage de son bouton (B) de cordier (C). Afin de permettre une fixation décentrée de la mentonnière (3) par rapport au cordier (C), l'étrier est muni d'un montant supplémentaire (23) se fixant dans la mentonnière (3) et venant se serrer contre le fond (F) du violon au moyen d'un organe d'accrochage (25). Cette construction évite que le dispositif de support à l'épaule ne sollicite trop la partie arrière du violon, lorsque l'instrumentiste au cours d'une exécution, engendre un couple de rotation sur le dispositif de support par appui simultané sur la mentonnière (3) et la traverse (7) de l'appui à l'épaule (4). Ce dispositif s'applique aux instruments à cordes joués à l'épaule. <IMAGE>

IPC 1-7

G10D 3/18

IPC 8 full level

G10D 3/18 (2006.01)

CPC (source: EP)

G10D 3/18 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 1477030 A 19231211 - BOYD GURNEY E
- [Y] US 3298269 A 19670117 - WALKER WHITE WILLIAM
- [A] DE 89159 C
- [A] DE 434887 C 19261001 - VITUS RATHSACH
- [A] US 4212222 A 19800715 - HENKLE TED [US]

Cited by

DE102012001520B4; DE102012001521B4; DE102015008205A1; DE102015008205B4; GB2426117A; US8704065B2; WO2009130399A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0540978 A1 19930512; FR 2683659 A1 19930514; FR 2683659 B1 19950331

DOCDB simple family (application)

EP 92118296 A 19921026; FR 9113857 A 19911107