

Title (en)  
Pure sounding trumpet.

Title (de)  
Trompete mit reinem Klang.

Title (fr)  
Trompette à justesse améliorée.

Publication  
**EP 0082788 A1 19830629 (FR)**

Application  
**EP 82402348 A 19821221**

Priority  
FR 8123961 A 19811222

Abstract (en)  
[origin: US4515061A] Trumpet with linear or rotary pistons, such as B-flat, C, D or E-flat trumpets, wherein the bottom of the tuning bow comprises a conical widening and the lower tube of the tuning slide assembly slides outside the tube integral with the set of pistons, which integral tube is shortened with respect to the upstream end of the lower tube of the slide assembly in the abutting position, the remaining part of the bore being substantially cylindrical and of same diameter. When dividing the tuning bow into six sections of equal axial length, the conical widening starts in the fifth section and the upstream end of the tube integral with the set of pistons is situated just beyond a seventh section having the same axial length as the others.

Abstract (fr)  
Dans cette trompette à pistons linéaires ou rotatifs, notamment trompette en si bémol, ut, ré ou mi bémol, le bas de la potence d'accord (11) comporte un élargissement conique et le tube inférieur (13) de la coulisse d'accord coulisse à l'extérieur du tube (6) solidaire du jeu de piston, lequel tube solidaire (6) est raccourci par rapport à l'extrémité amont du tube inférieur (13) de la coulisse (5) en position de butée, le reste de la perce étant sensiblement cylindrique et de même diamètre (D). Si l'on divise la potence d'accord en six sections de longueur d'axe (15) égale, l'élargissement conique commence dans la cinquième section (ef), l'extrémité amont du tube (6) solidaire du jeu des pistons est située juste au-delà d'une septième section de même longueur d'axe (15) que les autres.

IPC 1-7  
**G10D 9/00; G10D 7/10**

IPC 8 full level  
**G10D 7/10** (2006.01); **G10D 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**G10D 7/10** (2013.01 - EP US); **G10D 9/01** (2020.02 - EP US)

Citation (search report)  
• [A] DE 364775 C 19221201 - A K HUETTL FA  
• [A] DE 525246 C 19310521 - PAUL SUCHY  
• [A] US 3861264 A 19750121 - MATSUMOTO TAKESHI, et al

Cited by  
ES2100788A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0082788 A1 19830629**; FR 2518789 A1 19830624; FR 2518789 B1 19840525; JP S58142395 A 19830824; US 4515061 A 19850507

DOCDB simple family (application)  
**EP 82402348 A 19821221**; FR 8123961 A 19811222; JP 22407282 A 19821222; US 45173882 A 19821221