



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 0 855 696 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**10.11.1999 Patentblatt 1999/45**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **G10D 7/10, G10D 9/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**29.07.1998 Patentblatt 1998/31**

(21) Anmeldenummer: **98101300.6**

(22) Anmeldetag: **26.01.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(72) Erfinder:  
• **Derwart, Ulrich**  
**83404 Ainring/Hammerau (DE)**  
• **Poehlmann, Klaus Dieter**  
**83404 Ainring/Hammerau (DE)**

(30) Priorität: **27.01.1997 DE 29701283 U**

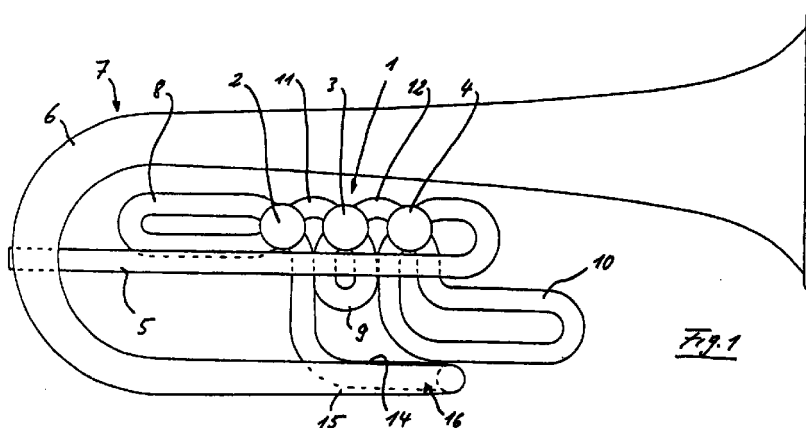
(74) Vertreter:  
**Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka**  
**Patentanwälte**  
**Franziskanerstrasse 38**  
**81669 München (DE)**

(71) Anmelder:  
• **Derwart, Ulrich**  
**83404 Ainring/Hammerau (DE)**  
• **Poehlmann, Klaus Dieter**  
**83404 Ainring/Hammerau (DE)**

(54) **Metall-Blasinstrument, insbesondere Horn- oder Trompeten-Instrument mit Drehventilen**

(57) Bei einem Metall-Blasinstrument mit einer Ventilmaschine (1) mit drei oder vier Drehventilen (2, 3, 4), insbesondere einem Flügelhorn oder einer Trompete ist das Mundrohr (5) mit dem vom Mundstück (19) abgewandten Drehventil (4) der Ventilmaschine (1) und der

Anstoßbogen (13) mit dem dem Mundstück (19) zugewandten Drehventil (2) der Ventilmaschine (1) verbunden.



**EP 0 855 696 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 98 10 1300

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 181 692 C (J. KÖHLER) * das ganze Dokument *	1,2	G10D7/10 G10D9/00
A	DE 181 693 C (J. KÖHLER) * das ganze Dokument *	2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			G10D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>21. September 1999</b>	Prüfer <b>Swartjes, H</b>
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 98 10 1300

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

21-09-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 181692	C	KEINE	
DE 181693	C	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82