

DE 000010239159 A1

Anmeldeland: DE
Anmeldenummer: 10239159
Anmeldedatum: 23.08.2002
Veröffentlichungsdatum: 26.02.2004
Hauptklasse: G10D 9/02
MCD-Nebenkategorie: G10D 9/02(2006.01,A)
CPC: G10D 9/03
ECLA: G10D 9/02 C
Erfinder: Molter, Horst Adolf, 67686 Mackenbach, DE
Anmelder: Molter, Horst Adolf, 67686 Mackenbach, DE

[DE]Mundstücke für Metallblasinstrumente stufenlos verstellbar in Höhe und Tiefe

[EN]Mouthpiece, for a brass musical wind instrument, has a screw mounting for the lip piece against the lower section to set the depth of the basin with a locking ring to fix the required setting

[EN]The mouthpiece, for brass musical wind instruments, has a lip piece (1) screwed to the lower section (3) with a basin (2). The screwing movement of the lip piece sets the depth of the basin, and its position can be fixed by a screw locking ring (6). The basin has a sharp edge (4) to avoid a shoulder against the inner surface (5) of the lip piece.

Seite 2 --- ()

[0001] Die Erfindung betrifft ein Mundstück, insbesondere ein Mundstück für Metallblasinstrumente, mit einem Lippenstück und einem einen Kessel aufweisenden Unterteil, wobei das Lippenstück auf das Unterteil aufschraubbar ist.

[0002] Es sind solche Mundstücke mit mehreren austauschbaren Unterteilen bekannt, deren Kessel unterschiedlich tief sind.

[0003] Mit der Erfindung wird ein neues Mundstück geschaffen, das dadurch gekennzeichnet ist, daß durch Schraubdrehung des Lippenteils die Tiefe des Kessels verstellbar und das Lippenteil an dem Unterteil in einer gewünschten Drehposition bzw. Kesseltiefe arretierbar ist.

[0004] Vorteilhaft wird nur noch ein einziges Unterteil benötigt.

[0005] Vorteilhafte Weiterbildungen der Erfindung gehen aus den Unteransprüchen hervor.

[0006] Die Erfindung soll nachfolgend anhand eines Ausführungsbeispiels und der beiliegenden Zeichnungen näher erläutert werden.

[0007] Es zeigen:

[0008] Fig. 1 ein Mundstück nach der Erfindung in seinen Einzelteilen, und

[0009] Fig. 2 das Mundstück gemäß Fig. 1 im zusammengesetzten Zustand.

[0010] Ein Lippenteil 1) ist auf ein Unterteil 3) aufschraubbar. Hierzu weist das Lippenteil 1) ein Innengewinde 7) und das Unterteil ein Außengewinde 8) auf.

[0011] An dem Unterteil 3) ist ein Kessel 2) mit einem schneidenartigen Rand 4) ausgebildet.

[0012] Der Rand 4) liegt gegen eine Innenfläche 5) des Lippenteils an und ist durch Drehung des Lippenteils unter Verstellung der Kesseltiefe axial verschiebbar.

[0013] Über einen auf das Außengewinde 8) des Unterteils 3) aufschraubbaren Konterschraubring 6) läßt sich das Lippenstück 1) in einer gewünschten Schraubposition, d.h. bei einer gewünschten Kesseltiefe festlegen.

Mundstück, insbesondere für Metallblasinstrumente, mit einem Lippenstück (1) und einem einen Kessel (2) aufweisenden Unterteil (3), wobei das Lippenstück (1) auf das Unterteil (3) aufschraubbar ist, dadurch gekennzeichnet, daß durch Schraubdrehung des Lippenteils (1) die Tiefe des Kessels (2) verstellbar und das Lippenstück (1) in einer gewünschten Schraubposition bzw. Kesseltiefe an dem Unterteil (3) arretierbar ist. Mundstück nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß der Kessel (2) zur Vermeidung eines Absatzes gegen die Innenfläche (5) des Lippenstücks (1) einen schneidenartigen Rand (4) aufweist. Mundstück nach Anspruch 1 oder 2, dadurch gekennzeichnet, daß das Lippenstück (1) an dem Unterteil (3) durch einen Konterschraubring (6) arretierbar ist. Es folgt ein Blatt Zeichnungen

Seite 3 --- ()