

Title (en)

Recorder mouth piece with adjustable wind channel.

Title (de)

Flötenmundstück mit verstellbarem Kernspalt.

Title (fr)

Flûte à bec munie d'un canal a vent réglable.

Publication

EP 0431344 A2 19910612 (DE)

Application

EP 90121515 A 19901109

Priority

DE 3937500 A 19891110

Abstract (en)

In a recorder mouthpiece, the fipple has an upper section, pointing towards the interior of the mouthpiece, which is pivotably mounted and is adjustable in the vertical direction by means of an adjusting spindle which is guided out of the recorder mouthpiece. In this recorder mouthpiece, the size of the flue can be varied by means of the adjustable section, and hence fine tuning of the sound of the recorder can be achieved. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einem Flötenmundstück (1) weist der Kern (2 einen zum Mundstückinneren weisenden oberen Abschnitt (22) auf, der schwenkbar gelagert ist und durch eine aus dem Flötenmundstück herausgeführte Verstellstange (26) in Vertikalrichtung verstellbar ist. Bei diesem Flötenmundstück (1) kann durch den verstellbaren Abschnitt (22) die Größe der Kernspalte (30) variiert werden und so eine Feineinstellung des Klangs der Flöte bewirkt werden.

IPC 1-7

G10D 7/02; G10D 9/02

IPC 8 full level

G10D 7/026 (2020.01); **G10D 9/02** (2020.01); **G10D 9/08** (2020.01)

CPC (source: EP US)

G10D 7/026 (2013.01 - EP US); **G10D 7/03** (2020.02 - EP US); **G10D 9/02** (2013.01 - EP US); **G10D 9/08** (2020.02 - EP)

Cited by

JP6101867B2; EP0930605A3; US6698377B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0431344 A2 19910612; EP 0431344 A3 19910918; EP 0431344 B1 19940810; AT E109918 T1 19940815; DE 3937500 A1 19910516; DE 59006762 D1 19940915; US 5107740 A 19920428

DOCDB simple family (application)

EP 90121515 A 19901109; AT 90121515 T 19901109; DE 3937500 A 19891110; DE 59006762 T 19901109; US 61361090 A 19901109