

Title (en)

Internal insulation of an electroacoustic capsule

Title (de)

Innenisolation elektroakustischer Kapsel

Title (fr)

Isolation interne d' une capsule électroacoustique

Publication

**EP 1259096 A2 20021120 (DE)**

Application

**EP 02450092 A 20020417**

Priority

AT 7662001 A 20010514

Abstract (en)

An electroacoustic transducer comprises a capsule housing (11) having inner side and outer side, which have Teflon coating (12).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen auf elektrostatischer Basis arbeitenden, elektroakustischen Wandler, der als Schallnehmer arbeitet und in einer Mikrofonkapsel eingesetzt ist. Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, dass das Kapselgehäuse (1) zumindest an seiner Innenseite mit Teflon (12) beschichtet ist. Dadurch wird der bisher notwendige Isolierteil aus Teflon überflüssig. In einer Ausgestaltung ist vorgesehen, dass die Stirnseite des Kapselgehäuses (1) die Elektrode des Wandlers ist. Somit kann auf einen weiteren bauteil verzichtet werden. <IMAGE>

IPC 1-7

**H04R 19/04**

IPC 8 full level

**H04R 19/04** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

**H04R 19/04** (2013.01 - EP KR US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1259096 A2 20021120**; CN 1386036 A 20021218; JP 2003009290 A 20030110; KR 20020087361 A 20021122; US 2002168080 A1 20021114

DOCDB simple family (application)

**EP 02450092 A 20020417**; CN 02119746 A 20020514; JP 2002133797 A 20020509; KR 20020026353 A 20020514; US 14672302 A 20020514