



(11) **EP 3 644 620 A8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 A1)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 51

(51) Int Cl.:
G10K 11/178 ^(2006.01) **H04R 1/10** ^(2006.01)
H04R 1/28 ^(2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:
10.03.2021 Patentblatt 2021/10

(43) Veröffentlichungstag:
29.04.2020 Patentblatt 2020/18

(21) Anmeldenummer: **18193193.2**

(22) Anmeldetag: **07.09.2018**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME
Benannte Validierungsstaaten:
KH MA MD TN

(72) Erfinder:
• **PERKMANN, Michael**
1150 Wien (AT)
• **WÖHRER, Daniel**
3003 Gablitz (AT)

(74) Vertreter: **Patentanwälte**
Barger, Piso & Partner
Operngasse 4
1010 Wien (AT)

(71) Anmelder: **Austrian Audio GmbH**
1230 Wien (AT)

(54) **IN-EAR-ANC-OHRHÖRER**

(57) Die Erfindung betrifft einen In-Ear-ANC-Ohrhörer, der zumindest teilweise mit seinem Eartip (5) im äußeren Gehörgang getragen wird, mit zumindest einem Lautsprecher (1) mit einem zum Tipbereich 6 führenden Vorvolumen (2) und/oder Lautsprecherkanal (10) und mit zumindest einem ANC-Mikrofon (11).

Um einen In-Ear-ANC-Ohrhörer zu schaffen, bei dem der ANC-Kreis auch bei unterschiedlichen Tragebedingungen stabil bleibt, wobei auf den geringen zur Verfügung stehenden Platz äußerste Rücksicht genommen werden muss, ist erfindungsgemäß vorgesehen, dass das Vorvolumen (2) und/oder der Lautsprecherkanal (10) mit einem Zusatzvolumen (3) durch ein Röhrchen (7), das im-Tipbereich 6 mündet, verbunden ist.

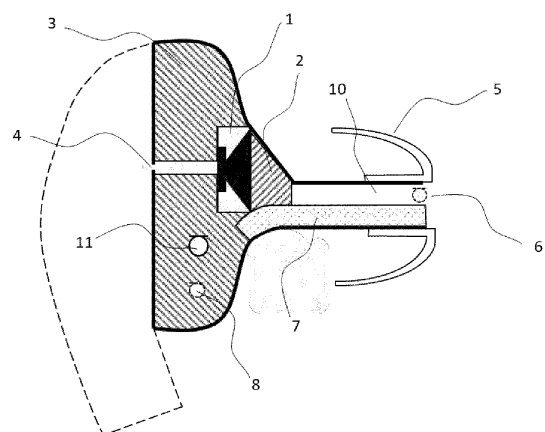


Fig. 1

EP 3 644 620 A8