

Title (en)

Arrangement of a bass loudspeaker with a horn.

Title (de)

Anordnung für Basslautsprecher mit einem Schalltrichter.

Title (fr)

Disposition avec cornet sonore pour haut-parleur des basses.

Publication

EP 0217278 A2 19870408 (DE)

Application

EP 86113113 A 19860924

Priority

- DE 3545599 A 19851221
- DE 3600968 A 19860115
- DE 3616563 A 19860516
- DE 8527474 U 19850926

Abstract (en)

In this arrangement, the horn length at least corresponds to the mathematical horn length, the area of the horn neck is at the most 40 % of the mathematical horn neck area and the area of the horn opening is at least 30 % smaller than the mathematical horn opening area. The horn can be partially formed by a corner of the living room, by the shelf, the rear window and one side window of a motor vehicle. The invention includes folded and linear horns. The required volume is considerably reduced by the invention.

Abstract (de)

Bei einer Anordnung für Baßlautsprecher mit einem Schalltrichter, entspricht die Trichterlänge mindestens der rechnerischen Trichterlänge, beträgt die Trichterhalsfläche höchstens 40 % der rechnerischen Trichterhalsfläche und ist die Trichteröffnungsfläche mindestens 30 % kleiner als die rechnerische Trichteröffnungsfläche. Der Trichter kann teilweise von einer Wohnraumecke, von der Hutablage, dem Rückfenster und einem Seitenfenster eines Kraftfahrzeugs gebildet werden. Die Erfindung schließt gefaltete und geradlinige Trichter ein. Das benötigte Volumen wird durch die Erfindung erheblich verringert.

IPC 1-7

H04R 1/30; G10K 11/02

IPC 8 full level

H04R 1/28 (2006.01)

CPC (source: EP)

H04R 1/30 (2013.01); **H04R 1/2819** (2013.01)

Cited by

US9479861B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0217278 A2 19870408; EP 0217278 A3 19890104

DOCDB simple family (application)

EP 86113113 A 19860924