

Title (en)  
SPEAKER UNIT.

Title (de)  
LAUTSPRECHEREINHEIT.

Title (fr)  
HAUT-PARLEUR.

Publication  
**EP 0099932 A1 19840208 (EN)**

Application  
**EP 83900437 A 19830128**

Priority  
• JP 1368082 U 19820201  
• JP 5816482 U 19820419

Abstract (en)  
A speaker unit which is used as an output device of audio equipment. To improve the effects of its design, a light source (5) is disposed in front of a speaker body (1) in such a way that it illuminates the front surface of the body (1) and reflected light is shone forward. This speaker unit can be used for audio or video equipment.

Abstract (fr)  
Le haut-parleur est utilisé comme un dispositif de sortie d'une installation acoustique. Pour améliorer les effets de sa conception, une source de lumière (5) est disposée en face d'un corps de haut-parleur (1) de manière à illuminer la surface frontale du corps (1) et la lumière réfléchie est rayonnée vers l'avant. Cette unité de haut-parleur peut être utilisée pour une installation audio ou vidéo.

IPC 1-7  
**H04R 1/00**; **H04R 3/00**

IPC 8 full level  
**H04R 1/02** (2006.01); **H04R 3/14** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F21V 33/0052** (2013.01); **H04R 1/021** (2013.01); **H04R 3/14** (2013.01)

Cited by  
GB2155797A; CN103115345A; DE102006035574A1; EP0335153A3; US10219061B2; US10924832B2; WO8805685A1; WO2010130676A1

Designated contracting state (EPC)  
DE GB NL

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8302707 A1 19830804**; AU 1153483 A 19830812; EP 0099932 A1 19840208; EP 0099932 A4 19840705

DOCDB simple family (application)  
**JP 8300023 W 19830128**; AU 1153483 A 19830128; EP 83900437 A 19830128