

Title (en)
Shelf with integrated speaker

Title (de)
Regalboden mit integriertem Lautsprecher

Title (fr)
Etagère avec haut-parleur intégré

Publication
EP 2319368 A1 20110511 (DE)

Application
EP 10170949 A 20100727

Priority
• DE 102009052310 A 20091107
• DE 102010009089 A 20100224

Abstract (en)
The shelf base has an audio amplifier (2), a high-range speaker (3), and a base body (1) made from wood, plastic, stone or metal. A long side surface (11) forms a front side of the base, and another long side surface (12) forms a rear side of the base in a mounting position. Recesses are provided in a lower surface of the base for accommodating a mid or low-range loudspeaker. An interface (7) e.g. ipod(RTM: portable media player)-dock and universal serial bus-interface, is provided for an electronic device i.e. audio device.

Abstract (de)
Vorgeschlagen wird ein Regalboden, der sich dadurch auszeichnet, dass der Regalboden mit einem Audioverstärker 2 und mindestens einem Lautsprecher (3, 4) ausgestattet ist. Hierdurch kann eine Wohnraumintegration als Regalboard und multimedialer Einsatz für Tonwiedergabe, Bildausgabe und Computeranbindung, sowie ein hochwertiges Musikerlebnis und funktionale Anwendung mit einem Gerät stattfinden.

IPC 8 full level
A47B 81/06 (2006.01); **A47B 96/02** (2006.01); **H04R 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47B 81/06 (2013.01 - EP US); **A47B 96/02** (2013.01 - EP US); **A47B 97/00** (2013.01 - EP US); **H04R 1/028** (2013.01 - EP US); **H04R 1/023** (2013.01 - EP US); **H04R 1/26** (2013.01 - EP US); **H04R 5/02** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [XY] US 2008122325 A1 20080529 - MIURA KOJI [JP], et al
• [X] CN 2490915 Y 20020515 - HE PEIWEN [CN]
• [Y] US 2009238384 A1 20090924 - BEAUCHAMP TODD [US]
• [Y] JP 2009000169 A 20090108 - PANASONIC ELEC WORKS CO LTD
• [A] US 2008164226 A1 20080710 - MCCOY RICHARD A [US], et al

Cited by
GB2516573A; WO2013143276A1

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
DE 102010009089 A1 20101125; CA 2720145 A1 20110507; EP 2319368 A1 20110511; US 2011110540 A1 20110512

DOCDB simple family (application)
DE 102010009089 A 20100224; CA 2720145 A 20101104; EP 10170949 A 20100727; US 94156410 A 20101108