

Title (en)
GENERIC SPEAKER SYSTEM

Title (de)
ALLGEMEINE LAUTSPRECHERBOX

Title (fr)
ENCEINTE ACOUSTIQUE GENERIQUE

Publication
EP 4250766 A3 20231115 (FR)

Application
EP 23185358 A 20210521

Priority
• FR 2005499 A 20200525
• EP 21175450 A 20210521

Abstract (en)
[origin: US2021368261A1] A generic loudspeaker enclosure including a cabinet including internal partitions defining a plurality of acoustic chambers that are sealed, distinct, and separated from one another by said internal partitions, each acoustic chamber including an orifice opening to the outside of the cabinet in a respective different direction; a plurality of loudspeakers, each including a respective diaphragm, each loudspeaker being incorporated in a respective one of the acoustic chambers; at least one first connector mounted in sealed manner on the cabinet, the first connector having contacts that are electrically connected to the loudspeakers, the first connector thus being arranged to connect the loudspeakers electrically to the electronic card of the electronic additional module via a second connector mounted on the electronic additional module and complementary to the first connector.

Abstract (fr)
Enceinte acoustique générique comportant :- un caisson (23) comprenant des cloisons internes (40) qui définissent une pluralité de chambres acoustiques (41, 42) étanches, distinctes et séparées les unes des autres par lesdites cloisons internes, chaque chambre acoustique comprenant un orifice (43, 44, 45) débouchant vers l'extérieur du caisson selon une direction différente ; - une pluralité de haut-parleurs (47, 49) comprenant chacun une membrane, chaque haut-parleur étant intégré dans l'une des chambres acoustiques ; - au moins un premier connecteur (60) monté de manière étanche sur le caisson, le premier connecteur comprenant des contacts reliés électriquement aux haut-parleurs, le premier connecteur étant ainsi agencé pour relier électriquement les haut-parleurs à la carte électronique du module électronique additionnel, via un deuxième connecteur monté sur le module électronique additionnel et complémentaire du premier connecteur.

IPC 8 full level
H04R 1/02 (2006.01); **H04R 1/26** (2006.01); **H04R 1/30** (2006.01); **H04R 5/02** (2006.01); **H04R 1/28** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
H04R 1/02 (2013.01 - EP US); **H04R 1/025** (2013.01 - CN); **H04R 1/026** (2013.01 - CN); **H04R 1/06** (2013.01 - US); **H04R 1/26** (2013.01 - EP); **H04R 1/30** (2013.01 - EP); **H04R 1/345** (2013.01 - US); **H04R 5/02** (2013.01 - EP); **H04R 9/02** (2013.01 - CN); **H04R 9/06** (2013.01 - CN); **H04R 1/025** (2013.01 - EP); **H04R 1/028** (2013.01 - EP); **H04R 1/2834** (2013.01 - EP); **H04R 2201/028** (2013.01 - EP); **H04R 2205/021** (2013.01 - EP); **H04R 2205/022** (2013.01 - EP); **H04R 2400/11** (2013.01 - CN US); **H04R 2420/09** (2013.01 - EP); **H04R 2499/15** (2013.01 - CN)

Citation (search report)
• [XYI] US 8175304 B1 20120508 - NORTH DONALD J [US]
• [IY] US 2012014544 A1 20120119 - GLADWIN TIMOTHY [CA], et al
• [IAY] CN 206024070 U 20170315 - ZHANG WENCHUAN
• [Y] US 2018091897 A1 20180329 - STANLEY CRAIG M [US], et al
• [Y] US 2017280231 A1 20170928 - JOHNSON MARTIN E [US], et al
• [Y] US 4168762 A 19790925 - GRIFFIN JR TIMOTHY L
• [Y] CN 207427379 U 20180529 - GOERTEK TECH CO LTD

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 RS SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)
EP 3917153 A1 20211201; **EP 3917153 B1 20230823**; CN 113727224 A 20211130; EP 4250766 A2 20230927; EP 4250766 A3 20231115; FR 3110799 A1 20211126; FR 3110799 B1 20230623; US 11843911 B2 20231212; US 2021368261 A1 20211125

DOCDB simple family (application)
EP 21175450 A 20210521; CN 202110571665 A 20210525; EP 23185358 A 20210521; FR 2005499 A 20200525; US 202117329726 A 20210525