

Title (en)
FRAME FOR SPEAKER SYSTEM COMPRISING A DEVICE FOR CONNECTING TO ANOTHER SPEAKER SYSTEM AND SPEAKER SYSTEM COMPRISING SUCH A FRAME

Title (de)
VERSCHALUNG EINER LAUTSPRECHERBOX, DIE EINE VERBINDUNGSVORRICHTUNG ZU EINER ANDEREN LAUTSPRECHERBOX UMFASST, UND LAUTSPRECHERBOX, DIE EINE SOLCHE VERSCHALUNG UMFASST

Title (fr)
ARMATURE D'ENCEINTE ACOUSTIQUE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE CONNEXION A UNE AUTRE ENCEINTE ACOUSTIQUE ET ENCEINTE ACOUSTIQUE COMPORTANT UNE TELLE ARMATURE

Publication
EP 3675511 A1 20200701 (FR)

Application
EP 19219618 A 20191224

Priority
FR 1874253 A 20181227

Abstract (en)
[origin: US2020213698A1] A frame for a loudspeaker cabinet including a connection device for connecting to another loudspeaker cabinet, the connection device including a eyelet and a locking system, the locking system including a front leg and a back leg, a slide disposed between the two legs and configured to slide between a high position and a low position under the action of a first elastic member connected to the slide, and an actuator configured to take a pulled position and a pushed position. The locking system being configured to take a locked configuration and a cocked configuration, the locking system passing from the locked configuration to the cocked configuration by movement of the actuator and from the cocked configuration to the locked configuration by movement of the slide from the low position to the high position.

Abstract (fr)
Une armature (2) d'enceinte acoustique comprenant un dispositif de connexion (21) à une autre enceinte acoustique, le dispositif de connexion (21) comportant un œillet (210) et un système de verrouillage (3), le système de verrouillage (3) comportant une patte avant (31a) et une patte arrière (31b), un coulisseau (32) disposé entre les deux pattes (31a ; 31b) et configuré pour coulisser entre une position haute et une position basse sous l'action d'un premier organe élastique relié au coulisseau (32), et un actionneur (38) configuré pour prendre une position tirée et une position poussée. Le système de verrouillage (3) étant configuré pour prendre une configuration verrouillée et une configuration armée, le système de verrouillage (3) passant de la configuration verrouillée à la configuration armée par déplacement de l'actionneur (38) et de la configuration armée à la configuration verrouillée par déplacement du coulisseau (32) de la position basse à la position haute.

IPC 8 full level
H04R 1/02 (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
H04R 1/02 (2013.01 - CN); **H04R 1/025** (2013.01 - US); **H04R 1/026** (2013.01 - EP US); **H04R 1/403** (2013.01 - EP); **H04R 27/00** (2013.01 - EP); **H04R 2201/025** (2013.01 - US); **H04R 2201/403** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
EP 2640087 A1 20130918 - NEXO [FR]

Citation (search report)
• [A] US 8130996 B2 20120306 - KLING MARTIN [DE], et al
• [A] US 2012093347 A1 20120419 - ADAMSON ALAN BROCK [CA], et al
• [AD] EP 2640087 A1 20130918 - NEXO [FR]
• [A] EP 1523214 A2 20050413 - OUTLINE DI NOSELLI G & C S N C [IT]

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

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3675511 A1 20200701; **EP 3675511 B1 20210616**; CN 111385681 A 20200707; CN 111385681 B 20231031; FR 3091447 A1 20200703; FR 3091447 B1 20210122; JP 2020115635 A 20200730; JP 7423302 B2 20240129; US 10897661 B2 20210119; US 2020213698 A1 20200702

DOCDB simple family (application)
EP 19219618 A 20191224; CN 201911372111 A 20191227; FR 1874253 A 20181227; JP 2019232620 A 20191224; US 201916727103 A 20191226