

Title (en)
LOUDSPEAKER BASKET

Title (de)
LAUTSPRECHERKORB

Title (fr)
PANIER POUR HAUT-PARLEUR

Publication
EP 0893936 A2 19990127 (DE)

Application
EP 98113235 A 19980716

Priority
DE 19732185 A 19970726

Abstract (en)
The loudspeaker basket has an upper edge (11), a base (12) and at least one strut (13), which connects the base and upper edge. At least one latching hook (16) connects at least one part of the magnet system (20) to the base, when the magnet system has adopted a desired position on the base of the basket. Each strut is sprung in the direction of the loudspeaker axis (15). The latching hook extends from the upper edge towards the base. The end of each hook faces away from the upper edge and has an angled part with its base side parallel to the base.

Abstract (de)
Die Erfindung befaßt sich mit der Verbindung von Lautsprecherkorb (10) und Magnetsystem (20). Gemäß dem Stand der Technik wurden solche Verbindungen üblicherweise als Schraub-, - Klebe- oder Nietverbindungen realisiert. Nur bei sehr leichten Lautsprechern, wie sie beispielsweise zur Wiedergabe von hohen Tönen eingesetzt werden, haben Rastverbindungen die erforderliche Verbindungsstabilität hervorgebracht. Erfindungsgemäß wird eine Rastverbindung für schwere Lautsprechersysteme angegeben. Dies wird dadurch realisiert, daß der obere Rand (11) und der Boden (12) des Lautsprecherkorbes (10) über federnd ausgebildete Stege (13) verbunden wird, sowie daß sich Rasthaken (16) vom oberen Rand (11) in Richtung Boden (12) erstrecken. Das Magnetsystem (20) wird zwischen den Rasthaken (16) und dem Boden (12) eingeklemmt, wobei die Seiten (24) der Rasthaken (16) und der Boden (12) zueinander parallel verlaufen. <IMAGE>

IPC 1-7
H04R 9/06

IPC 8 full level
H04R 9/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
H04R 9/06 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0893936 A2 19990127; EP 0893936 A3 20020724; EP 0893936 B1 20030709; DE 19732185 A1 19990128; DE 59808952 D1 20030814

DOCDB simple family (application)
EP 98113235 A 19980716; DE 19732185 A 19970726; DE 59808952 T 19980716