

Title (en)
Snap fit connection

Title (de)
Rasthalterung

Title (fr)
Fixation par encliquetage

Publication
EP 0847222 A2 19980610 (DE)

Application
EP 97120437 A 19971121

Priority
DE 19650460 A 19961205

Abstract (en)
The latch holder has an elongated hollow body (10) with a casing wall (11) enclosing an optional cross-sectional shape, bearing arrangements (12) transverse to the length of the body and connected to the casing wall and at least one spring tongue (17) connected to the casing wall but at an angle with respect to it and with a clamping edge (18) facing the associated bearing arrangement. The spring tongue has a protrusion (20) with a free end surface (21) which points in the opposite direction relative to the bearing arrangement associated with the spring tongue. For each protrusion there is an opening (19) in the casing wall which the protrusion enters when the spring tongue is elastically deformed.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht auf ein Sicherungsmittel, welches Fehlverrastungen von Rastverbindungen anzeigt und mit welchen Fehlverrastungen behoben werden können. Erfindungsgemäß wird dies dadurch realisiert, daß die Federzungen 17, welche einen Gegenstand 22, 23 auf einer Schulter 12 verrasten, mit Nasen 20 versehen werden, die bei einer Fehlverrastung der Federzungen 17 aus Öffnungen 19 austreten, die in einem Hohlkörper 10 ausgebildet sind, der mit den Federzungen 17 eine Einheit bildet. <IMAGE>

IPC 1-7
F16B 21/07; **H04R 1/02**

IPC 8 full level
F16B 21/07 (2006.01); **H04R 1/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
H04R 1/025 (2013.01)

Cited by
CN114408229A

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0847222 A2 19980610; **EP 0847222 A3 20050323**; **EP 0847222 B1 20070725**; DE 19650460 A1 19980610; DE 19650460 C2 20010523; DE 59712864 D1 20070906

DOCDB simple family (application)
EP 97120437 A 19971121; DE 19650460 A 19961205; DE 59712864 T 19971121