

Title (en)
Plug for an apparatus.

Title (de)
Gerätestecker.

Title (fr)
Fiche pour appareil.

Publication
EP 0093236 A2 19831109 (DE)

Application
EP 83101494 A 19830217

Priority
DE 3216494 A 19820503

Abstract (en)
1. Plug for an apparatus for the electrical connection of a communications cord to a communications apparatus with a casing (3) and a plug carrier component (1), on which a sprung locking piece (2) is constructed which runs towards the outside and which permits snap-in locking with the apparatus, characterised in that the locking piece (2) is constructed as a flexible tongue which is connected rigidly on one side to the plug carrier component (1), which runs in the distance (a) to the external surface (20) of the plug carrier component (1), which is supported with its free end (2a) at a supporting point (16) and which engages under an edge (12), which is provided at a part (3) placed on the plug carrier component (1) in relation to the supporting point (16).

Abstract (de)
Mit der Erfindung wird ein Gerätestecker beschrieben, der zum Anschluß einer Fernmeldeschnur mit einem nachrichtentechnischen Gerät über eine Arretierlasche mit diesem verrastet bzw. verriegelt werden kann. Die Arretierlasche, die einseitig fest an einem Steckerträgerelement des Gerätesteckers angeordnet ist, ist erfindungsgemäß an ihrem freien Ende unter einem Gehäuseteil eingespannt und bildet einen wahlweise vorgespannten Federbügel, der in der Raststellung in einem Abstand zu der Außenfläche verläuft. Die Entriegelungskraft ist dadurch größer als bei bekannten Gerätesteckern, bei denen die Arretierlasche nur an einem Ende fest eingespannt bzw. mit dem Steckerträgerelement verbunden ist. Mit einem solchen Gerätestecker läßt sich daher eine erschütterungsfreie, sehr zuverlässige verriegelnde Steckverbindung erhalten.

IPC 1-7
H01R 13/74

IPC 8 full level
H01R 13/74 (2006.01); **H01R 13/627** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/74 (2013.01); **H01R 13/743** (2013.01); **H01R 13/627** (2013.01)

Cited by
GB2166302A; DE4202234C1; EP0465798A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0093236 A2 19831109; **EP 0093236 A3 19860813**; **EP 0093236 B1 19880203**; AT E32398 T1 19880215; DE 3216494 A1 19831103; DE 3375625 D1 19880310

DOCDB simple family (application)
EP 83101494 A 19830217; AT 83101494 T 19830217; DE 3216494 A 19820503; DE 3375625 T 19830217