

Title (en)
Clip holder.

Title (de)
Klammernhalter.

Title (fr)
Porte-pinces.

Publication
EP 0481412 A1 19920422 (DE)

Application
EP 91117508 A 19911014

Priority
DE 9014462 U 19901018

Abstract (en)
A clip holder is described which has a support arm (1) and clips (3) which have a first and a second clip shell (4a, 4b) in each case with two lateral bent portions (5a, 5b), in which there is a cutout (6a, 6b) for mounting the clip shells (4a, 4b) on the support arm (1), and a spring (7) which holds the clip shells (4a, 4b) closed. The edge of the cutouts (6a) of the first clip shell (4a) is curved forwards and the second clip shell (4b) is constructed in the region of the cutouts (6b) in such a way that it engages with the forward-curved edge (10) of the cutout (6a) of the first clip shell (4a). The cutouts can be incisions which are open towards the side. <IMAGE>

Abstract (de)
Es wird ein Klammernhalter mit einem Tragarm (1), mit Klammern (3), die eine erste und eine zweite Klammerschale (4a, 4b) mit jeweils zwei seitlichen Abwinklungen (5a, 5b) aufweisen, in denen sich eine Aussparung (6a, 6b) zur Lagerung der Klammerschalen (4a, 4b) auf dem Tragarm (1) befindet, und mit einer Feder (7), die die Klammerschalen (4a, 4b) geschlossen hält, beschrieben. Der Rand der Aussparungen (6a) der ersten Klammerschale (4a) ist vorgewölbt und die zweite Klammerschale (4b) ist im Bereich der Aussparungen (6b) so ausgebildet, daß sie mit dem vorgewölbten Rand (10) der Aussparung (6a) der ersten Klammerschale (4a) eingreift. Die Aussparungen können zur Seite hin offene Einschnitte sein. <IMAGE>

IPC 1-7
A47G 25/48; D06F 55/02

IPC 8 full level
A47G 25/48 (2006.01); **D06F 55/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47G 25/485 (2013.01); **D06F 55/02** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] US 4722120 A 19880202 - LU JAMES [TW]
• [Y] GB 704450 A 19540224 - AARON MARTIN
• [A] US 4044928 A 19770830 - WATANABE KENJI
• [A] US 4839947 A 19890620 - COHEN ROBERT [US], et al
• [A] US 4701983 A 19871027 - WARMATH JOHN G [US]

Cited by
DE9300473U1; GB2424830A; GB2424830B; EP1961347A3

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0481412 A1 19920422; EP 0481412 B1 19950201; AT E117884 T1 19950215; DE 59104475 D1 19950316; DE 9014462 U1 19920220; ES 2070389 T3 19950601

DOCDB simple family (application)
EP 91117508 A 19911014; AT 91117508 T 19911014; DE 59104475 T 19911014; DE 9014462 U 19901018; ES 91117508 T 19911014