

Title (en)

Clamping device

Title (de)

Klemmvorrichtung

Title (fr)

Dispositif de maintien par pincement

Publication

EP 0943454 A1 19990922 (FR)

Application

EP 98400631 A 19980318

Priority

EP 98400631 A 19980318

Abstract (en)

The broad spring clip has a flat back portion which may be fastened to a horizontal or vertical surface. The ends of the clip are bent through 180 degrees . One end is short and curved away from the back at the extreme end. The other end is straight and extends approximately parallel to the back portion or sloping slightly towards it. The two ends press together with a spring action and may grip a sheet of paper or other object. The long straight end fits under the short curved end.

Abstract (fr)

Le dispositif de maintien comprend un corps (1) fixé à un support tel qu'une paroi murale (7), une languette de butée (2) et une languette mobile (3). Le corps et les deux languettes sont réalisés en une seule bande de matière élastique. Pour maintenir un objet, par exemple suspendre une feuille de papier (81), on applique la feuille contre une zone de pression (34) de la languette mobile (3) de façon à écarter celle-ci de la languette de butée (2) puis on engage le bord supérieur (82) de l'objet (81) entre les deux languettes (2, 3). On relâche ensuite la pression pour que l'objet (81) se trouve pincé entre une zone de pincement (32) de la languette mobile (3) et une zone de butée (21) de la languette de butée (2). Utilisation pour placer un objet en situation de maintien au moyen d'une seule main avec un dispositif très économique. <IMAGE>

IPC 1-7

B42F 1/04

IPC 8 full level

B42F 1/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

B42F 1/04 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 2167348 A 19860529 - BRIDGE GILLIAN DEL, et al
- [X] US 4563796 A 19860114 - KETTLESTRINGS JOHN S [US]
- [X] US 2493503 A 19500103 - RENNE WILLIAM C
- [A] US 4903376 A 19900227 - ROUSSEAU JEAN-PIERRE [FR]

Cited by

US6725508B1; NL1017157C2; WO02056742A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT

DOCDB simple family (publication)

EP 0943454 A1 19990922; EP 0943454 B1 20030528; DE 69815059 D1 20030703; DE 69815059 T2 20040408

DOCDB simple family (application)

EP 98400631 A 19980318; DE 69815059 T 19980318