

Title (en)
Fastener with folding buckle

Title (de)
Faltverschluss

Title (fr)
Fermoir à boucle déployante

Publication
EP 1464245 A1 20041006 (FR)

Application
EP 03007660 A 20030403

Priority
EP 03007660 A 20030403

Abstract (en)
The clasp has a locking unit (14) with two cuts (16a, 16b) and a head (18). A linking unit (20) has a hinge for connecting two bent arms (10, 12) in an articulated manner, and a slide with a channel integrated on one of the arms. A positioning unit defines two positions of the slide in which the head is positioned to be engaged at respective notches in corresponding cuts.

Abstract (fr)
Fermoir à boucle déployante comportant : deux bras cintrés (10, 12), des moyens de verrouillage (14), ainsi que, des moyens de liaison (20) reliant les bras (10, 12) l'un à l'autre de manière articulée à l'une de leurs extrémités, autour d'un axe sensiblement parallèle aux faces (10a, 10b, 12a, 12b) des bras (10, 12), et permettant au bras supérieur (12) d'occuper au moins deux positions dans lesquelles la tête (18) peut être engagée dans l'une ou l'autre des découpes (16a, 16b). Les moyens de liaison (20) comprennent une charnière (24) reliant les bras (10, 12) de manière articulée, une glissière (20) comportant une première partie formant coulisse (21) et solidaire de l'un des bras (10), et une deuxième partie formant coulisseau (22), solidaire de l'autre bras (12) et coopérant avec la coulisse (21), et des moyens de positionnement (28, définissant des première et deuxième positions de la glissière (20) dans lesquelles la tête (18) est positionnée de manière à pouvoir être engagée à cran respectivement dans la première (16a) et la deuxième (16b) desdites découpes. <IMAGE>

IPC 1-7
A44C 5/24

IPC 8 full level
A44C 5/24 (2006.01)

CPC (source: EP)
A44C 5/246 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] CH 667979 A5 19881130 - GEORGES CLAUDE
• [A] CH 668353 A5 19881230 - ERBAS S A
• [A] EP 0867132 A1 19980930 - CHATELAIN SA G & F [CH]

Cited by
EP3412168A1; WO2021240317A1; CN101966029A; CH717459A1; EP3501325A1; US10932532B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1464245 A1 20041006

DOCDB simple family (application)
EP 03007660 A 20030403