

Title (en)

Button cover with spring means.

Title (de)

Knopfabdeckung mit einer Feder.

Title (fr)

Cache-bouton à ressort.

Publication

EP 0209496 A1 19870121 (FR)

Application

EP 86830145 A 19860528

Priority

IT 1166485 U 19850528

Abstract (en)

The button cover has a metallic circular cap (1) which fits over the button. Its outer face (2) has a cylindrical cavity in which a decorative disc (3) is fixed. The bottom of the outer edge of the cap (4) has a peripheral groove (5) with a gap (11) in it. A spring (7) has two arms, whose extremities are bent towards each other and are introduced into two holes in the groove. The arms are joined by a loop that is inserted in the gap in the groove and goes round the thread fixing the button.

Abstract (fr)

Cache-bouton à ressort comprenant une capsule (1) de réception du bouton, dont la face extérieure (2) est destinée à porter un élément ornemental (3) et dans la base du bord extérieur (4) de laquelle est ménagée une gorge périphérique (5) et comportant une interruption (11) destinée à recevoir, avec un léger forçement élastique, les deux bras (6) d'un ressort (7) filiforme dont les extrémités (9) sont pliées en équerre l'une vers l'autre et introduites à rotation dans deux orifices (10) traversants correspondants de la gorge (5) et avec lesdits bras (6) réunis par une partie centrale en forme de boucle (8) apte à passer dans l'interruption (11) de la gorge (5) et destinée à enfourcher le fil du bouton cousu (12).

IPC 1-7

A44B 1/14

IPC 8 full level

A44B 1/14 (2006.01)

CPC (source: EP)

A44B 1/14 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 1092415 A 19550421
- [A] DE 1947809 A1 19710422 - FRIEDRICH STAHL KG SCHMUCK UND
- [A] DE 139207 C

Cited by

US6035494A; EP0252887A3; GB2252030A; GB2252030B; GB2333023A; GB2333023B

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0209496 A1 19870121; EP 0209496 B1 19890315; AT E41291 T1 19890415; DE 3662328 D1 19890420; HK 65991 A 19910830; IT 207149 Z2 19871207; IT 8511664 V0 19850528

DOCDB simple family (application)

EP 86830145 A 19860528; AT 86830145 T 19860528; DE 3662328 T 19860528; HK 65991 A 19910822; IT 1166485 U 19850528