

Title (en)
Locking device for a brooch.

Title (de)
Verschluss für eine Brosche.

Title (fr)
Fermoir de broche.

Publication
EP 0241625 A2 19871021 (DE)

Application
EP 86810175 A 19860416

Priority
EP 86810175 A 19860416

Abstract (en)
1. A brooch catch with a needle, characterized in that the brooch consists of two parts (1,2) connected together to swivel via a hinge (4), where the two parts of the brooch, in the area diametrically opposed to the hinge (4), each have a positive-fit closing catch part (5-9), and that to one brooch part (1) in the area of the corresponding closure part is fixed a needle (10) which crosses the brooch itself in its closed position and fixes in an eyelet (11) fitted in the area near the hinge of the other brooch part.

Abstract (de)
Eine aus zwei Broschenteile (1,2) bestehende Brosche hat ein Scharnier (4) mit Scharnierbolzen (3). Dem Scharnier (4) diametral gegenüber sind in den Broschenteilen (1,2) Sacklöcher (5,6) angebracht. Im einen Sackloch (5) ist ein Federstift (7) eingelötet, der mittels Formschlussmittel im anderen Broschenteil im geschlossenen Zustand eingreift. Vom Scharnier entfernteren Ende des Broschenteiles (1) erstreckt sich eine Nadel (10) quer über die Brosche zum scharniernahen Bereich des zweiten Broschenteiles (2), wo eine Oese (11) angebracht ist. Beim Schwenken der beiden Broschenteile (1,2) wird die Nadel (10) automatisch in beziehungsweise aus der Oese (11) gefahren. An der Trennstelle der beiden Broschenteile (1,2) ist eine Kerbe (12) vorgesehen. Der erfindungsgemäße Verschluss ist besonders klein, steht kaum vom Schmuck ab und ermöglicht zudem noch eine ganze Reihe neuer gestalterischer Broschenformen.

IPC 1-7
A44C 1/00; A44B 9/16

IPC 8 full level
A44B 9/16 (2006.01); **A44C 1/00** (2006.01); **A44C 27/00** (2006.01); **G04B 37/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
A44B 9/16 (2013.01); **A44C 1/00** (2013.01); **A44C 27/00** (2013.01); **G04B 37/1433** (2013.01)

Cited by
ITVI20090097A1; EP0275822A1; US8597319B2; WO2005013753A1; WO9001731A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0241625 A2 19871021; EP 0241625 A3 19880309; EP 0241625 B1 19890712; AT E44439 T1 19890715; DE 3664249 D1 19890817

DOCDB simple family (application)
EP 86810175 A 19860416; AT 86810175 T 19860416; DE 3664249 T 19860416