

Title (en)
Setting for a precious stone.

Title (de)
Fassung für einen Edelstein.

Title (fr)
Sertissage de pierre précieuse.

Publication
EP 0233991 A1 19870902 (DE)

Application
EP 86113304 A 19860926

Priority
DE 8601026 U 19860117

Abstract (en)
[origin: US4800738A] A gem setting includes a holding body and a gem received therein in a predetermined position, an inner wall face forming a part of the holding body and defining a bore hole therein; a first depression in the inner wall face; and a second depression in a peripheral face of the gem. The peripheral face is received in the bore hole and the first and second depressions are in alignment with one another in the predetermined position of the gem. An elastic connecting member is nested simultaneously in both the first and second depressions for coupling the gem to the holding body. The elastic connecting member and the depth of one of the depressions is dimensioned with respect to one another such that the elastic connecting member is expandable into the depression during introduction of the gem into the bore hole until the first and second depressions arrive in mutual alignment with one another.

Abstract (de)
Eine Fassung für einen Edelstein ist so ausgebildet, daß mittels eines elastischen Verbindungsgliedes, das in korrespondierende Ringnuten am Edelstein selbst und in dem diesen umgebenden Haltekörper der Edelstein elastisch in den Haltekörper ein- und ausrastbar ist. Hierdurch wird eine einfache Edelsteinfassung geschaffen, die bei verschiedenen Haltekörper oder Schmuckteilen angewendet werden kann, beispielsweise auch Uhrgläser oder auch übliche Schmuckstücke wie z.B. Reifen oder Broschen. Spezielle Werkzeuge zur Fassung sind durch die erfindungsgemäße druckknopfartige Schnapphalterung überflüssig.

IPC 1-7
A44C 17/04

IPC 8 full level
A44C 17/02 (2006.01); **A44C 17/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A44C 17/005 (2013.01 - EP US); **A44C 17/04** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 3853416 A 19741210 - HANAN A
- [A] DE 1814229 A1 19700625 - ADOLPH EISENMENGER FA
- [A] FR 418094 A 19101130 - EUGENE COSTE [FR]

Cited by
EP0645104A1; DE3911733C1; US5992177A; AT407599B; EP0663157A1; FR2715035A1

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

DOCDB simple family (publication)
DE 8601026 U1 19860227; DE 3663326 D1 19890622; EP 0233991 A1 19870902; EP 0233991 B1 19890517; JP H0529610 Y2 19930729; JP S62116913 U 19870724; US 4800738 A 19890131

DOCDB simple family (application)
DE 8601026 U 19860117; DE 3663326 T 19860926; EP 86113304 A 19860926; JP 299487 U 19870114; US 326387 A 19870114