

Title (en)
A pendant made of precious stone and method of manufacture

Title (de)
Schmuckstein-Anhänger und Verfahren zu seiner Herstellung

Title (fr)
Pendentif de pierre précieuse et son procédé de fabrication

Publication
EP 0790012 A2 19970820 (DE)

Application
EP 97102238 A 19970212

Priority
JP 5109096 A 19960214

Abstract (en)
The pendant (6) is made from a strip of metal with a slight bend at one end (2) and a flat face and chamfered hole (5) at the other (3). A short piece of tube (4) is soldered on the strip. A stone or jewel (12) is placed with its conical end (14) in the hole, then the strip is bent over. The strip is bent over till the flat face at its end lies against the flat upper face (13) of the stone to retain it in the hole. A string or chain is passed through the bore of the tube so that the pendant can be hung round the neck of the wearer.

Abstract (de)
Schmuckstein-Anhänger zur Befestigung an einem fadenförmigen Befestigungselement (16), wie beispielsweise einem Kettchen oder Draht. Eine Halterung (6) aus Metall schließt ein Klemmstück (1) ein. Eine ästhetisch besonders ansprechende Form bei rationeller Fertigung und sicherer Fixierung des Schmucksteins wird dadurch erreicht, daß das Klemmstück (1) einen oberen Schenkel (2) und einen unteren Schenkel (3) aufweist, die Ausnehmung (5) zur Lagerung des Unterteils (14) des Schmucksteins (12) in dem unteren Schenkel (3) vorgesehen ist, der obere Schenkel (2) als Andruckelement auf der Tafelfläche (13) des Schmucksteins (12) aufliegt, das Klemmstück (1) insgesamt den Schmuckstein (12) umgreift und seitlich von dem Unterteil (14) des Schmucksteins (12) innerhalb des von dem Klemmstück (1) gebildeten Bogens ein Metallzylinder (4) derartig angeordnet ist, daß der Unterteil (14) des Schmucksteins (12) darauf aufliegt und der Zylinder (4) einen inneren lichten Querschnitt (d) zur Durchführung des fadenförmigen Befestigungselementes hat. <IMAGE>

IPC 1-7
A44C 17/02; **A44C 3/00**

IPC 8 full level
A44C 3/00 (2006.01); **A44C 17/02** (2006.01); **A44C 25/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
A44C 3/008 (2013.01 - EP US); **A44C 17/02** (2013.01 - EP US); **A44C 25/00** (2013.01 - KR); **A44C 25/001** (2013.01 - EP US)

Cited by
CN105962565A

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0790012 A2 19970820; **EP 0790012 A3 19980318**; IL 118842 A0 19961031; IL 118842 A 20010319; JP 3849068 B2 20061122; JP H09215508 A 19970819; KR 970061141 A 19970912; SG 43391 A1 19971017; TW 417443 U 20010101; US 5755117 A 19980526

DOCDB simple family (application)
EP 97102238 A 19970212; IL 11884296 A 19960711; JP 5109096 A 19960214; KR 19960032196 A 19960801; SG 1996010352 A 19960727; TW 88219007 U 19960706; US 89090297 A 19970710