

Title (en)  
Decorative article with invisible setting

Title (de)  
Schmuckartikel mit unsichtbarer Fassung

Title (fr)  
Pièce de décoration serti invisible

Publication  
**EP 2327323 A1 20110601 (FR)**

Application  
**EP 09176994 A 20091125**

Priority  
EP 09176994 A 20091125

Abstract (en)  
The part has a fixation device (7') with a single base (9') for attaching stones (2) with respect to each other by their ends (4). Sheets (6) of the stones are mounted in edge to edge manner with respect to each other to hide the base. The single base covers the ends of the stones totally. The fixation device has a throat (10) realized in the stones at the level of the ends. The single base has a reflection layer (11') arranged on the ends of the stones. An independent claim is also included for a method for manufacturing a decoration part.

Abstract (fr)  
L'invention se rapporte à une pièce de décoration (1, 3, 5) comportant plusieurs pierres (2) et un dispositif de fixation (7, 7') des pierres (2) l'une par rapport à l'autre. Selon l'invention, le dispositif de fixation (7, 7') comporte une base unique (9, 9') permettant d'attacher toutes pierres (2) les unes par rapport aux autres par leur culasse (4) et en ce que les feuillets (6) de pierres (2) sont montés bord à bord les uns par rapport aux autres afin que ladite base unique soit masquée. L'invention se rapporte également au procédé de fabrication d'une telle pièce (1, 3, 5). L'invention concerne le domaine des articles de joaillerie, de bijouterie ou des pièces d'horlogerie.

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

CPC (source: EP)  
**A44C 17/04** (2013.01)

Citation (search report)  
• [XYI] US 6112552 A 20000905 - HOFFMAN PAUL J [US]  
• [Y] GB 798080 A 19580716 - SIMILI FABRIK FEINER SCHLEIFPR  
• [A] US 2004172969 A1 20040909 - BUCHBERGER RICHARD [AT], et al  
• [A] US 2008066310 A1 20080320 - PANG SIU CHUNG [CN]

Cited by  
EP2796065A1; US10165835B2; CH707581A1; RU2653992C2; CN108402614A; WO2014122296A1; US9820538B2; US10588386B2

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2327323 A1 20110601**

DOCDB simple family (application)  
**EP 09176994 A 20091125**