

Title (en)  
Method for producing a piece of jewellery

Title (de)  
Verfahren zur Herstellung eines Schmuckstückes

Title (fr)  
Procédé de fabrication d'une pièce de bijouterie

Publication  
**EP 1479308 A1 20041124 (DE)**

Application  
**EP 04009191 A 20040419**

Priority  
AT 8002003 A 20030523

Abstract (en)  
The production of a piece of jewelry comprises providing a jewelry stone with a dye-containing support before being cast with metal. During or after applying the support the jewelry stone is subjected to energetic treatment. An independent claim is also included for a jewelry stone suitable for producing a piece of jewelry.

Abstract (de)  
Verfahren zur Herstellung eines Schmuckstückes durch Umgießen eines Schmucksteins mit Metall, wobei der Schmuckstein vor dem Umgießen mit einer farbstoffhaltigen Auflage versehen wird, und während oder nach dem Aufbringen der Auflage diese einer energetischen Behandlung unterzogen wird, welche jene Umwandlungen der Auflage bewirkt, die ohne die energetische Behandlung beim Umgießen des Schmucksteins auftreten. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A44C 17/04**

IPC 8 full level  
**A44C 17/02** (2006.01); **A44C 17/04** (2006.01); **A44C 27/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)  
**A44C 17/04** (2013.01 - EP KR US); **Y10T 29/4959** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [DX] US 3837884 A 19740924 - RHEINBERGER P
- [A] DE 4140121 A1 19930609
- [A] DE 3908472 C1 19910131

Cited by  
EP3797635A1; WO2021058694A1; DE102021100591B3; WO2013105064A1; WO2015010142A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1479308 A1 20041124**; **EP 1479308 B1 20120523**; AT 412402 B 20050225; AT A8002003 A 20040715; CN 1572541 A 20050202; CN 1572541 B 20100428; HK 1072750 A1 20050909; JP 2004344651 A 20041209; JP 4707968 B2 20110622; KR 20040100911 A 20041202; US 2004231158 A1 20041125

DOCDB simple family (application)  
**EP 04009191 A 20040419**; AT 8002003 A 20030523; CN 200410045397 A 20040521; HK 05105494 A 20050629; JP 2004139330 A 20040510; KR 20040033349 A 20040512; US 83624904 A 20040503