

Title (en)  
Ornamental stone.

Title (de)  
Schmuckstein.

Title (fr)  
Pierre décorative.

Publication  
**EP 0169251 A1 19860129 (DE)**

Application  
**EP 84108382 A 19840717**

Priority  
EP 84108382 A 19840717

Abstract (en)  
Until now, ornamental stones have been produced from a solid body whose surface has been provided with as many facets as possible. In order to enhance the ornamental effect of such ornamental stones, it is proposed according to the invention to combine them from two half shells or one half shell and a base plate, it being possible to provide both the inner curvature (2) and outer curvature (3), as well as the baseplate, with facets (4). The multiplicity of these facets (4) thus rendered possible produces a very good reflective effect which can be further amplified by reflective or semi-reflective metal coatings. <IMAGE>

Abstract (de)  
Schmucksteine wurden bisher aus einem festen Körper hergestellt, dessen Oberfläche mit möglichst vielen Facetten versehen war. Um die Zierwirkung derartiger Schmucksteine zu erhöhen, wird nach der Erfindung vorgeschlagen, sie aus zwei Halbschalen oder einer Halbschale und einer Bodenplatte zusammenzufügen, wobei sowohl die Innenwölbung (2) und die Außenwölbung (3), wie auch die Bodenplatte mit Facetten (4) versehen werden kann. Die Vielzahl dieser so möglichen Facetten (4) ergibt eine sehr gute Reflexwirkung, die noch durch spiegelnde oder halbspiegelnde Metallbeläge verstärkt werden kann.

IPC 1-7  
**F21V 5/06**; **A44C 17/00**; **B44F 1/04**

IPC 8 full level  
**A44C 17/00** (2006.01); **B44F 1/02** (2006.01); **B44F 1/04** (2006.01); **B44F 1/14** (2006.01); **F21V 5/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A44C 17/008** (2013.01 - EP US); **B44F 1/02** (2013.01 - EP); **B44F 1/04** (2013.01 - EP); **B44F 1/14** (2013.01 - EP); **F21V 5/06** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [X] US 1508887 A 19240916 - JUERGENS HENRY F  
• [X] US 2354067 A 19440718 - SCHMALZ WILLIAM F  
• [A] GB 954091 A 19640402 - BALZERS PATENT BETEILIG AG  
• [A] FR 1130992 A 19570214 - SIMILI FABRIK FEINER SCHLEIFPR

Cited by  
US8159750B2; WO2013056678A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0169251 A1 19860129**; ES 288135 U 19860101; ES 288135 Y 19860801

DOCDB simple family (application)  
**EP 84108382 A 19840717**; ES 288135 U 19850716