

Title (en)

Plastic body and method for inserting a decorative stone into a plastic body

Title (de)

Kunststoffkörper und Verfahren zum Einfügen eines Schmucksteines in einen Kunststoffkörper

Title (fr)

Corps en matière synthétique et procédé d'introduction d'une pierre décorative dans un corps en matière synthétique

Publication

**EP 2853170 A1 20150401 (DE)**

Application

**EP 13186126 A 20130926**

Priority

EP 13186126 A 20130926

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Kunststoffkörper aus einem Kunststoffmaterial, in welches mindestens ein Schmuckstein unter Materialverdrängung thermisch eingefügt ist. Es ist vorgesehen, dass aus dem verdrängten Kunststoffmaterial um den Schmuckstein eine ringförmige Fassung gebildet ist, durch welche der Schmuckstein zumindest formschlüssig gehalten ist und welche entlang ihrer Oberseite eine umlaufende Kontur mit Erhebungen und Eintiefungen aufweist. Die Erfindung umfasst weiterhin ein Verfahren zum Einfügen eines Schmucksteines in einen derartigen Kunststoffkörper.

IPC 8 full level

**A44C 17/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A44C 17/04** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 3820250 A1 19891221 - SWAROVSKI & CO [AT]
- DE 4104337 A1 19921015 - SWAROVSKI & CO [AT]
- DE 20112975 U1 20011018 - GEIGER CLAUDIA [DE], et al
- DE 10035158 A1 20010118 - ANDO YASUHIKO [DE]
- DE 1079872 B 19600414 - HERMANN FLAD

Citation (search report)

- [YA] FR 1120802 A 19560713
- [YA] GB 2079140 A 19820120 - NATHAN BROTHERS LTD
- [A] DE 202008010798 U1 20091231 - VIVA DECOR GMBH [DE]
- [A] FR 2620911 A1 19890331 - FAVRE DIAMANTS JOAILLERIE HENR [FR]

Designated contracting state (EPC)

AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**EP 2853170 A1 20150401; EP 2853170 B1 20151118; HK 1204530 A1 20151127**

DOCDB simple family (application)

**EP 13186126 A 20130926; HK 15105057 A 20150528**