

Title (en)  
Hexagonal respectively pentagonal stone.

Title (de)  
Sechseck- bzw. Fünfeck-Stein.

Title (fr)  
Pavé hexagonal respectivement pentagonal.

Publication  
**EP 0415093 A1 19910306 (DE)**

Application  
**EP 90114467 A 19900727**

Priority  
DE 8910290 U 19890829

Abstract (en)  
A pentagonal stone (1) is formed by cutting out from a square basic shape exactly one eighth of the overall surface, this cutout, at least on one side line (4) of the square, extending exactly as far as its centre and being rectilinearly delimited, and this cutout being alternatively a rectangle (2) or a right-angled isosceles triangle (3), one side line in each case accordingly also corresponding to half the length of the side lines (4) of the original square. <IMAGE>

Abstract (de)  
Ein Fünfeck-Stein (1) ist dadurch gebildet, daß von einer quadratischen Grundform genau ein Achtel der Gesamtfläche ausgespart ist, wobei diese Aussparung zumindest an einer Seitenlinie (4) des Quadrates genau bis zu dessen Mitte reicht und geradlinig begrenzt ist und wobei diese Aussparung wahlweise ein Rechteck (2) oder ein rechtwinkliggleichschenkliges Dreieck (3) ist, wobei demgemäß jeweils eine Seitenlinie ebenfalls der Hälfte der Länge der Seitenlinien (4) des ursprünglichen Quadrates entspricht.

IPC 1-7  
**E01C 5/04**; **E01C 5/06**; **E04F 15/08**

IPC 8 full level  
**E01C 5/04** (2006.01); **E01C 5/06** (2006.01); **E04F 15/08** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E01C 5/04** (2013.01); **E01C 5/06** (2013.01); **E04F 15/08** (2013.01); **E01C 2201/06** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 1991562 U
- [A] DE 3506545 A1 19860828 - TRETTER WOLFGANG
- [A] DE 3303210 A1 19840802 - ROSENBERGER HUGO
- [A] FR 772776 A 19341106 - PROD CERAMIQUES DE MAUBEUGE
- [A] DE 2645430 A1 19780413 - KARLE HELMUT

Cited by  
KR20220151523A; DE102012102737A1; US5560173A; EP0816565A1; DE19627367C2

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR LI LU NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0415093 A1 19910306**; **EP 0415093 B1 19930303**; AT E86321 T1 19930315; DD 298957 A5 19920319; DE 59000962 D1 19930408; DE 8910290 U1 19910110

DOCDB simple family (application)  
**EP 90114467 A 19900727**; AT 90114467 T 19900727; DD 34368790 A 19900828; DE 59000962 T 19900727; DE 8910290 U 19890829