

Title (en)
CUT DIAMOND.

Title (de)
GESCHLIFFENER DIAMANT.

Title (fr)
DIAMANT POLI.

Publication
EP 0587851 A1 19940323 (DE)

Application
EP 93907771 A 19930401

Priority
• DE 9300304 W 19930401
• DE 4210995 A 19920402

Abstract (en)
[origin: WO9319635A1] The description relates to a tabletless diamond (1) in which the facets (4) of the upper part (2) are more steeply inclined towards the central plane than those (7) of the lower part (5). In order to obtain a diamond which gives an impression of hardness and clarity in a top view with the smallest possible wastage of material, the angle (a) between one of the equally sized upper facets (4) and the preferably polygonal girdle and that (b) between one of the equally sized lower facets (7) and the girdle is such that the girdle appears essentially more uniformly and reflectively brilliant in a top view with a central luminous star inside it.

Abstract (fr)
Description d'un diamant (1) sans table dont les facettes (4) de la partie supérieure (2) sont plus inclinées vers le rondiste que les facettes (7) de la partie inférieure (5). Pour créer un diamant qui donne, vu d'en haut, une impression de dureté et de clarté, avec une perte minimale de matière, l'angle (a) compris entre l'une des facettes supérieures (4) de mêmes dimensions et le plan du rondiste de préférence polygonale, ainsi que l'angle (b) compris entre l'une des facettes inférieures (7) de mêmes dimensions et le plan du rondiste doivent être choisis de telle sorte que la pierre paraisse, vue d'en haut, avoir une brillance essentiellement homogène avec des surfaces lumineuses dans laquelle se voit une étoile centrale brillante.

IPC 1-7
A44C 17/00

IPC 8 full level
A44C 17/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A44C 17/001 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 9319635A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9319635 A1 19931014; AT E155968 T1 19970815; DE 4210995 A1 19931007; DE 4210995 C2 19970403; DE 59306999 D1 19970904; DE 9320280 U1 19940601; DK 0587851 T3 19971229; EP 0587851 A1 19940323; EP 0587851 B1 19970730; ES 2107014 T3 19971116; GR 3025096 T3 19980130; HK 1001711 A1 19980703; JP 2758266 B2 19980528; JP H06507821 A 19940908; US 5454235 A 19951003; US 5657647 A 19970819

DOCDB simple family (application)
DE 9300304 W 19930401; AT 93907771 T 19930401; DE 4210995 A 19920402; DE 59306999 T 19930401; DE 9320280 U 19930401; DK 93907771 T 19930401; EP 93907771 A 19930401; ES 93907771 T 19930401; GR 970402737 T 19971020; HK 98100589 A 19980122; JP 51698093 A 19930401; US 15705894 A 19940504; US 50691995 A 19950726