

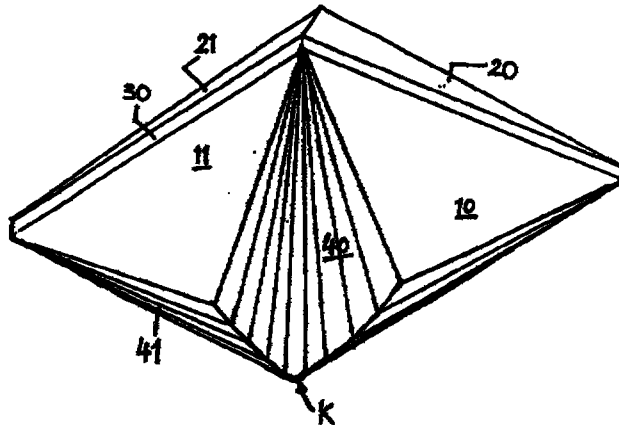


PCT
WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales Büro
INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation ⁶ : A44C 17/00	A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 97/29661 (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 21. August 1997 (21.08.97)
(21) Internationales Aktenzeichen: ✓ PCT/DE97/00196 (22) Internationales Anmeldedatum: 30. Januar 1997 (30.01.97) (30) Prioritätsdaten: ✓ 196 05 876.7 ✓ 19. Februar 1996 (19.02.96) DE (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): ATELIER BUNZ GMBH [DE/DE]; Obere Bergstrasse 16, D-75335 Dobel (DE). (72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): BUNZ, Georg [DE/DE]; Obere Bergstrasse 16, D-75335 Dobel (DE). (74) Anwälte: FRANK, Gerhard usw.; Schwarzwaldstrasse 1A, D-75173 Pforzheim (DE).	(81) Bestimmungsstaaten: AU, BG, BR, CA, CN, CZ, EE, HU, IL, JP, KR, LT, LV, NO, PL, RU, SG, SI, SK, TR, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE). ✓ Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht. Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist. Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.</i>	

(54) Title: **POLISHED GEMSTONE** ✓

(54) Bezeichnung: **GESCHLIFFENER EDELSTEIN**



(57) Abstract

The cut of a gemstone is formed so as to produce between the side edges of each lower facet a group of additional, narrow, triangular facets which fan out from the girdle plane. The narrow surfaces of each additional facet meet, along the lines of connection between the points of the lower facets, with the narrow surfaces of the additional facets of the respective adjacent group. Said cut gives the gemstone a new appearance with respect to brilliance and brightness.

(57) Zusammenfassung

Ein Edelsteinschliff ist derart ausgebildet, daß zwischen den Seitenkanten von unteren Facetten jeweils eine von der Rändelebene fächerartig ausgehende Gruppe von schmalen, dreieckigen Zusatz-Facetten vorgesehen ist, deren Schmalseiten in den Verbindungslinien zwischen den Spitzen der unteren Facetten mit den Schmalseiten der Zusatz-Facetten der jeweils benachbarten Gruppe aneinanderstossen. Durch diesen Schliff erhält der Edelstein ein neues Erscheinungsbild hinsichtlich Brillanz und Helligkeitswirkung.