

Title (en)
Bimetallic coin blank.

Title (de)
Bimetallischer Münzrohling.

Title (fr)
Flan monétaire bimétallique.

Publication
EP 0564667 A1 19931013

Application
EP 92105706 A 19920402

Priority
EP 92105706 A 19920402

Abstract (en)
The invention relates to a bimetallic blank for coins, medallions, tokens, gaming chips and the like, consisting of an inner disc (1) of a first metal or of a metal alloy which is pressed into the central aperture of an outer ring (2) of a second metal or of a second metal alloy, the disc (1) being provided with obliquely extending indentations (5) on its outer edge (4). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen zweiteiligen Rohling für Münzen, Medaillen, Wertmarken, Spielmarken und dergleichen, bestehend aus einer inneren Scheibe (1) aus einem ersten Metall oder einer Metall-Legierung, die in die zentrale Öffnung eines äußeren Rings (2) aus einem zweiten Metall oder einer zweiten Metall-Legierung eingepreßt ist, wobei die Scheibe (1) mit schräg verlaufenden Vertiefungen (5) an ihrem Außenrand (4) versehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7
A44C 21/00; **B21K 25/00**; **B44B 5/00**; **G07F 1/06**

IPC 8 full level
A44C 21/00 (2006.01); **B21K 25/00** (2006.01); **B44B 5/00** (2006.01); **G07F 1/06** (2006.01)

CPC (source: EP KR)
A44C 21/00 (2013.01 - EP); **B21K 25/00** (2013.01 - EP KR); **B44B 5/008** (2013.01 - EP); **G07F 1/06** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- EP 0312436 A1 19890419 - ADMIN MONNAIES MEDAILLES [FR]
- US 1334051 A 19200316 - PRIME ORTON L
- GB 413829 A 19340726 - RENOLD & COVENTRY CHAIN COMPAN, et al
- US 4643781 A 19870217 - VICKERS ROBERT V [US], et al
- US 3499739 A 19700310 - SEGEL JOSEPH M
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 4, no. 140 (C-026)3. Oktober 1980 & JP-A-55 089 431 (NISSHIN STEEL CO LTD) 7. Juli 1980

Cited by
NL1021301C2; CN103395326A; EP2773501A4; ES2294882A1; DE4432093A1; EP1190638A3; EA027644B1; WO2013063700A1; WO2013057377A1; WO2004016450A1; EP0700644A1; US9414654B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0564667 A1 19931013; **EP 0564667 B1 19951011**; AT E128913 T1 19951015; AU 3553693 A 19931007; AU 671980 B2 19960919; BR 9301381 A 19931013; CA 2092941 A1 19931003; CA 2092941 C 20000125; CZ 283669 B6 19980513; CZ 55493 A3 19940713; DE 59204003 D1 19951116; DK 0564667 T3 19951204; ES 2080977 T3 19960216; FI 101360 B1 19980615; FI 101360 B 19980615; FI 931484 A0 19930401; FI 931484 A 19931003; GR 3018018 T3 19960229; IL 105194 A0 19930708; IL 105194 A 19951208; JP 2609503 B2 19970514; JP H07216 A 19950106; KR 100226243 B1 19991015; KR 930021285 A 19931122; MA 22850 A1 19931001; MX 9301785 A 19940131; SK 280980 B6 20001009; SK 28493 A3 19931110; TW 283103 B 19960811; ZA 932099 B 19931013

DOCDB simple family (application)
EP 92105706 A 19920402; AT 92105706 T 19920402; AU 3553693 A 19930326; BR 9301381 A 19930331; CA 2092941 A 19930330; CZ 55493 A 19930401; DE 59204003 T 19920402; DK 92105706 T 19920402; ES 92105706 T 19920402; FI 931484 A 19930401; GR 950403131 T 19951108; IL 10519493 A 19930329; JP 7581193 A 19930401; KR 930005111 A 19930330; MA 23145 A 19930331; MX 9301785 A 19930330; SK 28493 A 19930405; TW 82102360 A 19930330; ZA 932099 A 19930324