

Title (en)

Method of making bimetallic coins and medals.

Title (de)

Verfahren zum Herstellen von bimetalischen Münzen und Medaillen.

Title (fr)

Procédé pour la fabrication de pièces monétaires et de médailles bimétalliques.

Publication

EP 0312436 A1 19890419 (FR)

Application

EP 88402555 A 19881011

Priority

FR 8714065 A 19871012

Abstract (en)

A method for making bimetallic coins and medals by joining together, by plastic flow, a ring and a blank, characterised in that: - use is made of a blank comprising, on its periphery, a discontinuous groove, - the said blank is positioned in the said ring, and - in a single operation, the ring is crimped onto the blank and the coin is minted using a die whose action causes the metal of the ring to flow towards the blank and towards the discontinuous groove provided on the periphery of the said blank and the whole is die-stamped, that is to say the surface of the coin or of the medal is formed. <IMAGE>

Abstract (fr)

La présente invention concerne un procédé pour la fabrication de pièces monétaires ou de médailles bimétalliques par solidarisation par fluage d'une couronne avec un flan, caractérisé en ce que : - on utilise un flan comportant, sur son pourtour, une gorge discontinue, - on positionne ledit flan dans ladite couronne, et - on réalise en une seule opération le sertissage de la couronne sur le flan et le monnayage de la pièce en utilisant une matrice dont l'action provoque le fluage de métal de la couronne vers le flan et vers la gorge discontinue ménagée sur le pourtour dudit flan et l'estampage de l'ensemble c'est-à-dire la formation de la surface de la monnaie ou de la médaille.

IPC 1-7

A44C 21/00; **B21K 25/00**; **B44B 5/00**

IPC 8 full level

A44C 21/00 (2006.01); **B21K 25/00** (2006.01); **B44B 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A44C 21/00 (2013.01); **B21K 25/00** (2013.01); **B44B 5/008** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] JP S583743 A 19830110 - HITACHI LTD
- [YD] EP 0080437 A1 19830601 - ZECCA DELLO IST POLIGRAFICO [IT]
- [A] EP 0009029 A1 19800319 - HITACHI LTD [JP]

Cited by

RU2744724C2; CN103990739A; FR2708836A1; EP0529349A1; RU2664141C1; EP0415892A1; FR2715807A1; US5630288A; EP0564667A1; EP1190638A3; ES2294882A1; DE4117618A1; WO9505100A1; KR100226243B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0312436 A1 19890419; **EP 0312436 B1 19930113**; AT E84403 T1 19930115; CA 1317746 C 19930518; DE 3877502 D1 19930225; DE 3877502 T2 19930513; ES 2037861 T3 19930701; FR 2621506 A1 19890414; FR 2621506 B1 19920717; GR 3007496 T3 19930730; PT 89212 A 19900629; PT 89212 B 19950504; UY 23733 A1 19940309

DOCDB simple family (application)

EP 88402555 A 19881011; AT 88402555 T 19881011; CA 579794 A 19881011; DE 3877502 T 19881011; ES 88402555 T 19881011; FR 8714065 A 19871012; GR 930400682 T 19930330; PT 8921288 A 19881213; UY 23733 A 19940225