

Title (en)
Mould for wax ring patterns

Title (de)
Giessform für Wachsringmodelle

Title (fr)
Moule pour modèles annulaires en cire

Publication
EP 1033192 A1 20000906 (DE)

Application
EP 00104282 A 20000301

Priority
DE 19908956 A 19990302

Abstract (en)
[origin: DE19908956C1] The system for individually casting jewelry rings of precious metals has a base carrier (1,4) to take a cylindrical body (5) of a larger dia. A cylindrical body (6) of a smaller dia. is placed over the larger body (5). A sleeve (7) is pushed over the larger body (5), with an inner dia. matching the outer dia. of the body. A ring width gauge (8) is fitted to the base plate (1), at the sleeve (7), so that the sleeve (7) slides against the bodies (5,6) to define a hollow zone (9) of the dimensions of the ring to be cast.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein System zur Herstellung von individuellen Ringschienen. Das System besteht in einer bevorzugten Ausführungsform aus einem Grundträger (1), einem auf dem Grundträger anzuordnenden im wesentlichen zylindrischen Körper grösseren Durchmessers (5), einem in axialer Richtung auf dem grösseren Körper anzuordnenden im wesentlichen zylindrischen Körper kleineren Durchmessers (6), einer in ihrem Innendurchmesser dem Aussendurchmesser des grösseren Körpers entsprechende, auf den grösseren Körper aufgeschobenen Hülse (7), und einem auf der Grundplatte anbringbaren, der Hülse zugeordneten Ringbreitenbestimmer (8), durch welchen die Hülse gegenüber den Körpern derart verschiebbar ist dass ein Hohlraum definiert wird, der den gewünschten Ausmassen der herzustellenden Ringschiene entspricht. <IMAGE>

IPC 1-7
B22D 25/02; B22C 7/02; B22C 23/00

IPC 8 full level
A44C 27/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
A44C 27/00 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 4013259 A 19770322 - TRYON DAVID H
• [A] US 3561521 A 19710209 - RENEER GEORGE R
• [A] US 3511466 A 19700512 - KAPLAN MORTON S
• [A] EP 0277371 A2 19880810 - VASQUEZ EDUARDO
• [A] US 4626145 A 19861202 - VASQUEZ EDUARDO C [US]

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

DOCDB simple family (publication)
DE 19908956 C1 20000720; EP 1033192 A1 20000906

DOCDB simple family (application)
DE 19908956 A 19990302; EP 00104282 A 20000301