

Title (en)
GOLD ALLOY AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME

Title (de)
GOLDLEGIERUNG UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN

Title (fr)
ALLIAGE D'OR ET SON PROCEDE DE FABRICATION

Publication
EP 3862445 A1 20210811 (FR)

Application
EP 20156043 A 20200207

Priority
EP 20156043 A 20200207

Abstract (fr)
La présente invention concerne un alliage d'or, son procédé de fabrication et son utilisation dans l'horlogerie, la joaillerie, la maroquinerie ou les instruments d'écriture. Cet alliage comprend, en poids, au moins 750 %o d'or, 5 à 60 %o de fer et 115 à 245 %o d'argent, la quantité totale de fer et d'argent étant comprise entre 165 %o et 250 %o.

IPC 8 full level
C22C 5/02 (2006.01); **C22F 1/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
C22C 5/02 (2013.01); **C22F 1/14** (2013.01)

Citation (search report)
• [X1] US 2015345001 A1 20151203 - ARNABOLDI SERGIO [IT], et al
• [XAI] US 2229463 A 19410121 - LEACH ROBERT H
• [A] WO 2019175826 A1 20190919 - ARGOR HERAEUS SA [CH]
• [A] CN 105803245 B 20171020
• [A] CN 108866374 A 20181123 - GUANGZHOU YUZH1 TECH CO LTD

Cited by
CN115896527A

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3862445 A1 20210811

DOCDB simple family (application)
EP 20156043 A 20200207