Title (en)

Rotatable jewellery ring

Title (de)

Drehbarer Schmuckring

Title (fr)

Bague rotative

Publication

EP 0976341 A1 20000202 (DE)

Application

EP 99113403 A 19990712

Priority

CH 158998 A 19980728

Abstract (en)

The ring has inner and outer rings (21,22) having recesses forming bearings together with rollers (23) sandwiched by the inner and outer rings. The end faces of the rollers are fitted with precious stones (24) or other jewelry items.

Abstract (de)

Ein drehbarer Schmuckring besteht aus einem als Innenring 21 ausgebildeten ersten Ringteil, einem als Aussenring 22 ausgebildeten zweiten Ringteil und eingelagerten Walzen 23. Der Innenring 21 und der Aussenring 22 sind mit ringförmig verlaufenden Ausnehmungen versehen, die zusammen mit den darin eingelagerten Walzen 33 ein Walzenlager bilden. An den Stirnseiten der Walzen 23 können Schmuck- oder Edelsteine 24 gefasst sein. Der Vorteil besteht darin, dass die über Walzenlager gelagerten Ringteile reibungsloser, leichter und schwungvoller gegeneinander verdrehbar sind und dass durch die Drehung der in den Stirnseiten der Walzen gefassten Edelsteine die Brillanz derselben besonders gut zur Geltung kommt. <IMAGE>

IPC 1-7

A44C 9/00; A44C 17/02

IPC 8 full level

A44C 9/00 (2006.01); **A44C 17/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

A44C 9/003 (2013.01)

Citation (applicant)

- US 2060345 A 19361110 - PHILLIPS CHARLES H
- FR 824527 A 19380210

Citation (search report)

- [AD] DE 9402319 U1 19940414 - NEBL LOTHAR [DE]
- [AD] US 2060345 A 19361110 - PHILLIPS CHARLES H
- [AD] FR 824527 A 19380210
- [AP] DE 19734457 A1 19990218 - STANDARD EDELMETALLTECHNIK CAR [DE]

Cited by

CN112841831A; CN107242652A; CN108323886A; EP1723869A1; EP1410728A3; US7937965B2; WO2021129904A1; WO2007003273A1

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)

EP 0976341 A1 20000202; **EP 0976341 B1 20020911**; AT 5673 U1 20021025; AT E223666 T1 20020915; CH 692016 A5 20020115; DE 59902631 D1 20021017; HK 1026825 A1 20001229

DOCDB simple family (application)

EP 99113403 A 19990712; AT 6302001 U 20010809; AT 99113403 T 19990712; CH 158998 A 19980728; DE 59902631 T 19990712; HK 00104829 A 20000802