

Title (en)
RING LASER GYRO.

Title (de)
RINGLASERKREISEL.

Title (fr)
LASER GYROSCOPIQUE.

Publication
EP 0465493 A1 19920115 (DE)

Application
EP 90904791 A 19900223

Priority
• DE 3910657 A 19890403
• DE 3929239 A 19890902

Abstract (en)
[origin: WO9012286A1] To improve the resolution of the output signal of a ring laser gyro, either the number of photodiodes arranged on the outcoupling prism is increased or a voltage divider produces a plurality of signals with mutually displaced phases.

Abstract (fr)
Pour permettre d'améliorer la résolution du signal de sortie d'un laser gyroscopique, soit le nombre de photodiodes disposées sur le prisme de déclenchement est augmenté soit un diviseur de tension produit une pluralité de signaux déphasés les uns par rapport aux autres.

IPC 1-7
G01C 19/66

IPC 8 full level
G01C 19/66 (2006.01); **H01S 3/083** (2006.01)

CPC (source: EP)
G01C 19/662 (2013.01); **H01S 3/083** (2013.01); **H01S 3/0835** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9012286A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
WO 9012286 A1 19901018; EP 0465493 A1 19920115

DOCDB simple family (application)
EP 9000307 W 19900223; EP 90904791 A 19900223