



ISTITUTO ITALIANO  
DI TECNOLOGIA

## TITLE

Dispositivo Laser

## INVENTORS

Daniel POPA, Giulio CERULLO, Tullio SCOPIGNO, Dario POLLI, Andrea FERRARI

## DESCRIPTION

L'oggetto della presente invenzione è un dispositivo laser per l'emissione di impulsi luminosi filtrati per indurre la diffusione Raman coerente in un campione. Il dispositivo comprende due mezzi di guadagno, un sincronizzatore e filtri ottici.

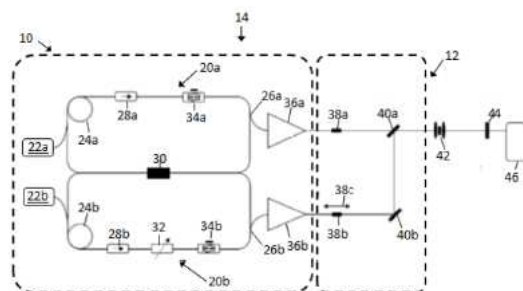


Figura 1

## APPLICATIONS

Spettroscopia Raman

## KEYWORDS

Spettroscopia, mezzi di guadagno, filtro ottico, sincronizzatore, Raman, moltecole, stokes

## BIBLIOGRAPHIC DATA

Dispositivo Laser

Application Number

IT 102017000051935

Priority Date

May 11, 2018

Applicants

Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia, Politecnico di Milano, Cambridge Enterprise

## CONTACTS

Technology Transfer Office

Lorenzo Rossi

Lorenzo.rossi@iit.it

+39 010 71781 489