(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) **EP 2 823 756 B8**

(12) **CORRECTED EUROPEAN PATENT SPECIFICATION**

(15) Correction information:
Corrected version no 1 (W1 B1)
Corrections, see
Bibliography INID code(s) 72

(48) Corrigendum issued on:
27.11.2019 Bulletin 2019/48

(45) Date of publication and mention of the grant of the patent:
07.08.2019 Bulletin 2019/32

(21) Application number: **14173209.9**

(22) Date of filing: **20.06.2014**

(51) Int Cl.:
A61B 5/00 *(2006.01)*

(54) **Object information acquiring apparatus and laser apparatus**

Objektinformationserfassungsvorrichtung und Laservorrichtung

Appareil d'acquisition d'informations d'objet et appareil à laser

(84) Designated Contracting States:
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

(30) Priority: **09.07.2013 JP 2013143658**

(43) Date of publication of application:
14.01.2015 Bulletin 2015/03

(73) Proprietor: **Canon Kabushiki Kaisha**
Tokyo 146-8501 (JP)

(72) Inventors:
- **Ichihara, Shigeru**
  Tokyo 146-8501 (JP)
- **Kobayashi, Shuichi**
  Tokyo 146-8501 (JP)

(74) Representative: **TBK**
Bavariaring 4-6
80336 München (DE)

(56) References cited:
JP-A- 2013 051 403
JP-A- 2013 084 923
US-B1- 6 193 711

EP 2 823 756 B8

Printed by Jouve, 75001 PARIS (FR)

专利名称(译)	物体信息获取装置和激光装置		
公开(公告)号	EP2823756B8	公开(公告)日	2019-11-27
申请号	EP2014173209	申请日	2014-06-20
[标]申请(专利权)人(译)	佳能株式会社		
申请(专利权)人(译)	佳能株式会社		
当前申请(专利权)人(译)	佳能株式会社		
[标]发明人	ICHIHARA SHIGERU KOBAYASHI SHUICHI		
发明人	ICHIHARA, SHIGERU KOBAYASHI, SHUICHI		
IPC分类号	A61B5/00		
CPC分类号	A61B5/0095 A61B5/4312 H01S3/11 H01S3/13		
代理机构(译)	TBK		
优先权	2013143658 2013-07-09 JP		
其他公开文献	EP2823756B1 EP2823756A1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

对象信息获取装置具有：共振器，其至少包括激光介质；激发激光介质的闪光灯；以及输出激光的输出镜；使激光振荡的振荡器；控制器，其控制在由闪光灯进行的激发开始之后振荡器使激光振荡的定时；选择器，其选择激光的波长；探测物体中产生的声波的探头；以及获取对象的特征信息的处理器，其中，控制器以使得激光的输出能量的差落在预定范围内的方式针对每个波长确定振荡激光的定时。 。