

(Translation)

Dispatch No. 308002 1/  
Dispatch Date: July 18, 2017

**Decision to Grant a Patent**

Patent Application No.	2014-555320
Drafting Date	July 10, 2017
Examiner of the JPO	Masakazu YOKOO 3716 2W00
Title of the Invention	METHOD AND DEVICE FOR THE SIMULTANEOUS COMPRESSION AND CHARACTERIZATION OF ULTRASHORT LASER PULSES
Number of Claims	18
Applicant	UNIVERSIDADE DO PORTO
Agent	SATO & ASSOCIATES

The present patent application is granted a patent since no reason for refusal has been found.

---

I certify that matters described above are identical with the matters recorded in the file.

Date of certification July 12, 2017

Administrative Official of Ministry of  
Trade and Industry, Tadao YAMAADA

NOTE: It is necessary to settle the registration payment within thirty (30) days from the dispatch date.

Dispatch No. 308002 2/  
Dispatch Date July 18, 2017

1. Class of an Application	Normal
2. References Cited	Cited
3. Application of Article 30 of the Patent Law	Not Applied
4. Change of the Name of the Invention	Not Changed

5. International Patent Classification (IPC)

G01J	9/00	,
G02F	1/37	,
H01S	3/00	G,
G02B	26/06	

6. Deposit of Bacteria

7. Indication which shows the disapproval of the retroactive effects in respect of the filing date

## Reference Information

Patent Application No. 2014-555320

### 1. Field of Search (IPC, Name of DB)

G01J 9/00- 9/04  
G02B 26/06  
G02F 1/37  
H01S 3/00

### 2. References Cited

PCT International Publication No. WO2009/0861122 (WO, A1)  
U.S. Unexamined Patent Application Publication No. 2008/0049301 (US, A1)  
Japanese Unexamined Patent Application Publication No. 2006-502407 (JP, A)  
U.S. Unexamined Patent Application Publication No. 2002/0180977 (US, A1)  
Japanese Unexamined Patent Application Publication No. 2006-162616 (JP, A)  
Japanese Unexamined Patent Application Publication No. 2000-329618 (JP, A)

### 3. Referential Books or Magazines

**特許査定**

特許出願の番号	特願2014-555320
起案日	平成29年 7月10日
特許庁審査官	横尾 雅一 3716 2W00
発明の名称	超短レーザーパルスの同時圧縮及び特徴付けのための方法及びデバイス
請求項の数	18
特許出願人	ユニベルシダージ ド ポルト
代理人	特許業務法人創成国際特許事務所

この出願については、拒絶の理由を発見しないから、特許査定をします。

---

上記はファイルに記録されている事項と相違ないことを認証する。

認証日 平成29年 7月12日 経済産業事務官 山田 忠男

注意：この書面を受け取った日から30日以内に特許料の納付が必要です。

- 1. 出願種別 通常
- 2. 参考文献 有
- 3. 特許法第30条適用 無
- 4. 発明の名称の変更 無

5. 国際特許分類 (IPC)

G 0 1 J 9 / 0 0 ,  
G 0 2 F 1 / 3 7 ,  
H 0 1 S 3 / 0 0 G,  
G 0 2 B 2 6 / 0 6

6. 菌寄託

7. 出願日の遡及を認めない旨の表示

## 参考情報

特許出願の番号

特願2014-555320

### 1. 調査した分野 (IPC, DB名)

G01J 9/00- 9/04

G02B 26/06

G02F 1/37

H01S 3/00

### 2. 参考特許文献

国際公開第2009/086122 (WO, A1)

米国特許出願公開第2008/0049301 (US, A1)

特表2006-502407 (JP, A)

米国特許出願公開第2002/0180977 (US, A1)

特開2006-162616 (JP, A)

特開2000-329618 (JP, A)

### 3. 参考図書雑誌