

(19)



(11)

EP 3 383 140 A1

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(43) Veröffentlichungstag:

03.10.2018 Patentblatt 2018/40

(51) Int Cl.:

H05B 6/12 (2006.01)

(21) Anmeldenummer: **18165513.5**

(22) Anmeldetag: **03.04.2018**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**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**

Benannte Erstreckungsstaaten:

BA ME

Benannte Validierungsstaaten:

KH MA MD TN

(30) Priorität: **30.03.2017 ES 201730497**

12.03.2018 PCT/IB2018/051620

(71) Anmelder: **BSH Hausgeräte GmbH**

81739 München (DE)

(72) Erfinder:

- **Acero Acero, Jesus**
50002 Zaragoza (ES)
- **Almolda Fandos, Manuel**
50019 Zaragoza (ES)
- **Hernandez Blasco, Pablo Jesus**
50019 Zaragoza (ES)
- **Llorente Gil, Sergio**
50009 Zaragoza (ES)
- **Lope Moratilla, Ignacio**
50010 Zaragoza (ES)
- **Moya Albertin, Maria Elena**
50002 Zaragoza (ES)
- **Serrano Trullen, Javier**
50017 Zaragoza (ES)

(54) **VORRICHTUNG ZUR INDUKTIVEN ENERGIEÜBERTRAGUNG**

(57) Die Erfindung geht aus von einer Vorrichtung zur induktiven Energieübertragung mit zumindest einer Induktionseinheit (10a-c), welche zumindest ein Induktionselement (12a-c) umfasst, und mit zumindest einer Kontaktebene (14a-c).

Um eine kompakte Bauweise und einen hohen Wir-

kungsgrad zu erzielen, wird vorgeschlagen, dass sich das zumindest eine Induktionselement (12a-c) zumindest in einem Teilbereich (16a-c) entlang einer ersten Haupterstreckungsebene (18a-c) erstreckt, die von der Kontaktebene (14a-c) abweicht.

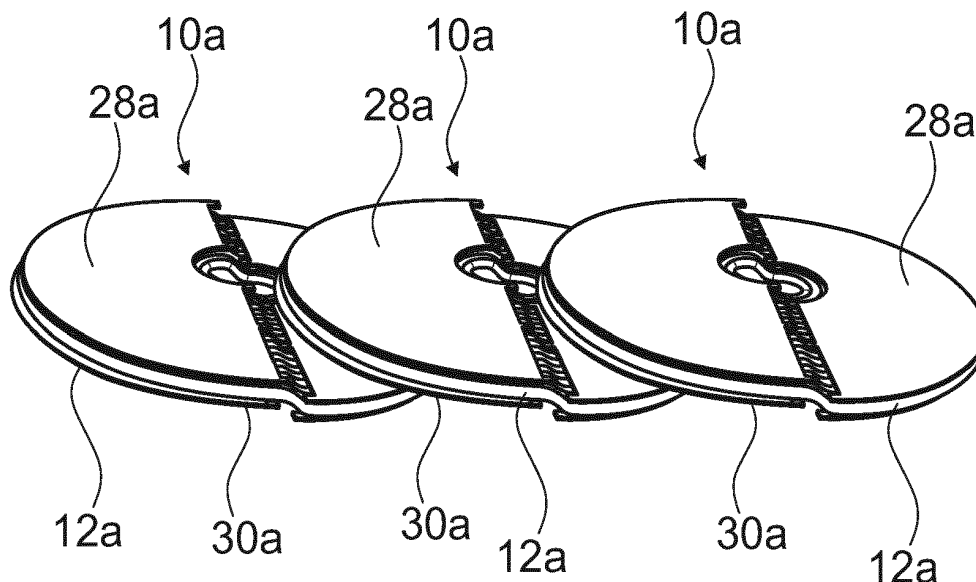


Fig. 5d

EP 3 383 140 A1