



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(43) Veröffentlichungstag:
10.10.2018 Patentblatt 2018/41

(51) Int Cl.:
H04B 7/155 ^(2006.01) **H04W 88/04** ^(2009.01)

(21) Anmeldenummer: **18163181.3**

(22) Anmeldetag: **21.03.2018**

(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

(71) Anmelder: **Miele & Cie. KG**
33332 Gütersloh (DE)

(72) Erfinder: **Gerhards, Manfred**
53902 Bad Münstereifel (DE)

(30) Priorität: **04.04.2017 DE 102017107181**

(54) **SELBSTTÄTIG VERFAHRBARES HAUSHALTSGERÄT**

(57) Die Erfindung betrifft ein selbsttätig verfahrbares Haushaltsgerät (10), mit einem Kommunikationsmodul (14), welches zur Erhöhung der Reichweite eines Funknetzes dazu eingerichtet ist, Signale von einer Basisstation (102) eines drahtlosen Netzwerks zu empfangen und an ein oder mehrere Endgeräte (104a-104c) innerhalb des drahtlosen Netzwerks weiterzusenden, und wobei das Haushaltsgerät (10) dazu eingerichtet ist, ab-

hängig von der Position der Basisstation (102) und/oder der Position des einen oder den Positionen der mehreren Endgeräte (104a-104c) selbsttätig eine Position anzufahren und/oder sich auszurichten, um die Qualität der drahtlosen Verbindung zwischen der Basisstation (102) und dem einen oder den mehreren Endgeräten (104a-104c) zu verbessern.

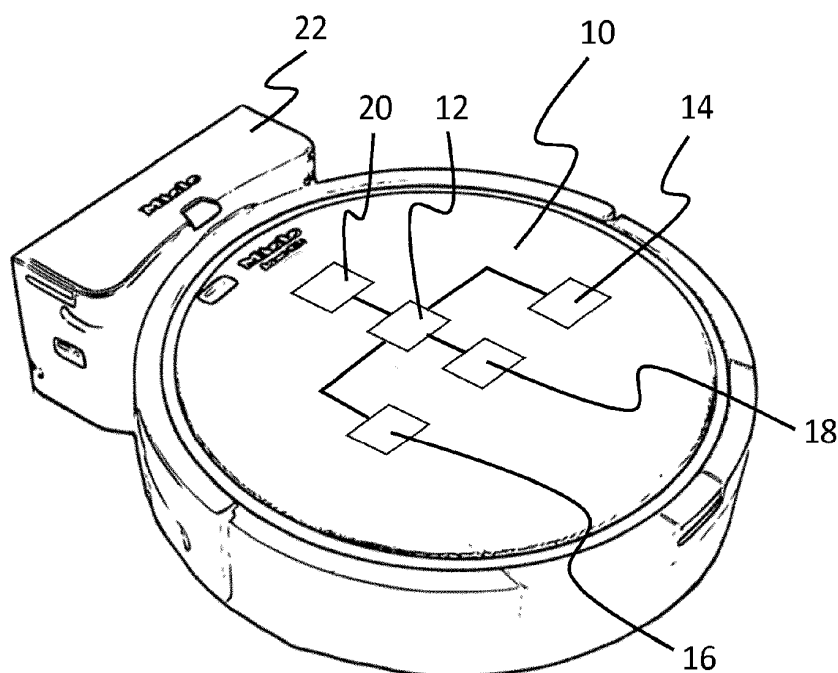


Fig. 1