



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(43) Veröffentlichungstag:
10.10.2018 Patentblatt 2018/41

(51) Int Cl.:
H04L 12/28 ^(2006.01) **H04L 12/24** ^(2006.01)
H04L 29/06 ^(2006.01) **H04W 12/08** ^(2009.01)

(21) Anmeldenummer: **18163297.7**

(22) Anmeldetag: **22.03.2018**

(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: **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
42275 Wuppertal (DE)

(72) Erfinder: **Hillen, Lorenz**
42287 Wuppertal (DE)

(74) Vertreter: **Müller, Enno et al**
Rieder & Partner mbB
Patentanwälte - Rechtsanwalt
Corneliusstrasse 45
42329 Wuppertal (DE)

(30) Priorität: **03.04.2017 DE 102017107088**

(54) **VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES HAUSHALTSGERÄTES MIT EINEM DRAHTLOSEN HEIMNETZWERK**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Verbinden eines Haushaltsgerätes (1) mit einem drahtlosen Heimnetzwerk (2), wobei das Haushaltsgerät (1) ein temporäres Netzwerk (3) mit einer Hotspot-Identifikation (4) zur Verfügung stellt, wobei ein Nutzerendgerät (5) unter Nutzung der Hotspot-Identifikation (4) über das temporäre Netzwerk (3) mit dem Haushaltsgerät (1) verbunden wird, wobei das Nutzerendgerät (5) Netzwerkzugangsinformationen (16) an das Haushaltsgerät (1) übermittelt,

und wobei das Haushaltsgerät (1) nach Empfang der Netzwerkzugangsinformationen (16) das temporäre Netzwerk (3) schließt und sich unter Nutzung der empfangenen Netzwerkzugangsinformationen (16) an dem Heimnetzwerk (2) anmeldet. Als Weiterbildung für die im Stand der Technik bekannten Verfahren, wird vorgeschlagen, dass die Hotspot-Identifikation (4) des temporären Netzwerkes (3) zufällig mittels eines Zufallszeichengenerators (6) generiert wird.

