

Title (en)  
DETERMINATION OF AN ENVIRONMENTAL INFLUENCE IN A HOUSEHOLD

Title (de)  
BESTIMMEN EINES UMWELTEINFLUSSES IN EINEM HAUSHALT

Title (fr)  
DÉTERMINATION D'UN IMPACT ENVIRONNEMENTAL SUR UN FOYER FAMILIAL

Publication  
**EP 4052630 A1 20220907 (DE)**

Application  
**EP 22157940 A 20220222**

Priority  
DE 102021202166 A 20210305

Abstract (de)  
Ein Verfahren zum Bestimmen eines lokalen Umwelteinflusses in einem Haushalt umfasst Schritte des Erfassens eines vorbestimmten physikalischen Parameters im Bereich eines handgeführten Staubsaugers, während der Staubsauger im Haushalt verwendet wird; des Bestimmens, dass der bestimmte Parameter einen vorbestimmten Grenzwert überschreitet; des Speicherns der Überschreitung und des Zuordnens der Überschreitung zu einer zuvor gespeicherten Überschreitung; und des Bereitstellens einer Warnung, falls eine Häufigkeit gespeicherter Überschreitungen einen zugeordneten vorbestimmten Schwellenwert überschreitet.

IPC 8 full level  
**A47L 5/24** (2006.01); **A47L 9/28** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47L 5/24** (2013.01); **A47L 5/28** (2013.01); **A47L 9/2805** (2013.01); **A47L 9/2889** (2013.01)

Citation (applicant)  
• EP 3726489 A1 20201021 - CONTA SRO [CZ]  
• DE 102017112796 A1 20181213 - VORWERK CO INTERHOLDING [DE]

Citation (search report)  
• [A] DE 102017120800 A1 20190314 - VORWERK CO INTERHOLDING [DE]  
• [A] WO 2019224691 A1 20191128 - BETTER AIR NORTH AMERICA LLC [US], et al  
• [AD] DE 102017112796 A1 20181213 - VORWERK CO INTERHOLDING [DE]  
• [A] DE 102015113035 A1 20170209 - VORWERK CO INTERHOLDING [DE]  
• [A] US 2018344114 A1 20181206 - SCHOLTEN JEFFREY A [US], et al

Designated contracting state (EPC)  
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

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 4052630 A1 20220907**; DE 102021202166 A1 20220908; DE 102021202166 B4 20240229

DOCDB simple family (application)  
**EP 22157940 A 20220222**; DE 102021202166 A 20210305