

Title (en)  
SUCTION TUBE ADAPTER FOR A SUCTION DEVICE

Title (de)  
SAUGROHRADAPTER FÜR EINEN SAUGER

Title (fr)  
ADAPTATEUR DE TUBE D'ASPIRATION POUR UN ASPIRATEUR

Publication  
**EP 4011262 A1 20220615 (DE)**

Application  
**EP 21211252 A 20211130**

Priority  
DE 102020215845 A 20201214

Abstract (de)  
Ein kabelloser Sauger umfasst ein Saugwerk und ein Saugelement. Ein Saugrohradapter für den Sauger umfasst ein Rohr, das dazu eingerichtet ist, zwischen dem Saugelement und dem Saugwerk angebracht zu werden, sodass Saugluft vom Saugelement zum Saugwerk durch das Rohr geleitet wird; einen Sensor zur Abtastung eines Umfelds, eine Steuereinheit zur Verarbeitung der abgetasteten Informationen; und eine Kommunikationseinrichtung zur Bereitstellung abgetasteter Informationen.

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

CPC (source: EP)  
**A47L 5/24** (2013.01); **A47L 9/246** (2013.01); **A47L 9/248** (2013.01); **A47L 9/2805** (2013.01); **A47L 9/2815** (2013.01); **A47L 9/2842** (2013.01); **A47L 9/2894** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] CN 111714026 A 20200929 - HUIZHOU YINXINPENG TECH CO LTD
- [A] JP 2019000441 A 20190110 - SHARP KK
- [A] EP 3384820 A1 20181010 - LG ELECTRONICS INC [KR]
- [A] CN 107212804 A 20170929 - NINGXIA RUYI TECH FASHION INDUSTRY CO LTD

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 4011262 A1 20220615**; DE 102020215845 A1 20220615

DOCDB simple family (application)  
**EP 21211252 A 20211130**; DE 102020215845 A 20201214