

Title (en)
ADAPTER AND VACUUM SYSTEM

Title (de)
ADAPTER UND VAKUUMSYSTEM

Title (fr)
ADAPTATEUR ET SYSTÈME À VIDE

Publication
EP 3611806 A3 20200617 (DE)

Application
EP 19214555 A 20191209

Priority
EP 19214555 A 20191209

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Adapter zur elektrischen und/oder informationstechnischen Verbindung eines Vakuumgeräts mit einem Funktionselement für das Vakuumgerät, wobei der Adapter umfasst: ein Basiselement, einen ersten und einen zweiten Primärsteckverbinder jeweils zum Anschluss an eines von Vakuumgerät und Funktionselement, wobei die Primärsteckverbinder miteinander verbunden sind, und ein vom Basiselement separates Modul, welches den ersten Primärsteckverbinder aufweist und am Basiselement befestigt ist, wobei am Basiselement und am Modul jeweils ein Zwischenverbinder vorgesehen ist, die gemeinsam eine Zwischenverbindung bilden, über die der erste Primärsteckverbinder mit dem zweiten Primärsteckverbinder verbunden ist.

IPC 8 full level
H01R 13/447 (2006.01); **H01R 31/06** (2006.01); **H01R 13/64** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/447 (2013.01); **H01R 31/06** (2013.01); **F04B 45/047** (2013.01); **H01R 13/64** (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] US 8708722 B1 20140429 - WALLISER MARC RENE [US], et al
- [Y] CN 209266678 U 20190816 - ZHEJIANG AIJIAN ELECTROMECHANICAL ENG CO LTD
- [Y] DE 29504835 U1 19950608 - ZETTLER GMBH [DE]
- [A] DE 4103634 A1 19920813 - HEIDENHAIN GMBH DR JOHANNES [DE]
- [A] US 8398430 B1 20130319 - QUERU JEAN BAPTISTE MAURICE [US]
- [A] WO 2012009820 A1 20120126 - USTER TECHNOLOGIES AG [CH], et al

Cited by
CN111725772A

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 3611806 A2 20200219; EP 3611806 A3 20200617; EP 3611806 B1 20220209

DOCDB simple family (application)
EP 19214555 A 20191209