

Title (en)
DEVICE FOR EJECTING DRY STEAM IN THE FORM OF A TUBE INTENDED FOR BEING PROVIDED IN A STEAM CLEANER

Title (de)
VORRICHTUNG ZUM AUSSTOSSEN VON TROCKENDAMPF IN FORM EINES ROHRES ZUR AUSRÜSTUNG EINES DAMPFREINIGERS

Title (fr)
DISPOSITIF D'ÉJECTION DE VAPEUR SÈCHE SOUS LA FORME D'UN TUBE DESTINÉ À ÉQUIPER UN NETTOYEUR VAPEUR

Publication
EP 4234095 A1 20230830 (FR)

Application
EP 23158840 A 20230227

Priority
FR 2201762 A 20220228

Abstract (fr)
L'invention concerne un dispositif d'éjection de vapeur sèche (1) sous la forme d'un tube (2) comportant une première extrémité (21) constituant l'arrivée de vapeur et une seconde extrémité (22) constituant un embout de sortie (23) de vapeur, ledit tube étant constitué d'un premier et d'un second élément tubulaire creux (4, 5), disposés dans le prolongement l'un de l'autre et coaxiaux, comprenant chacun une extrémité amont (41, 51) et une extrémité aval (42, 52) tenant compte du sens de circulation de la vapeur, ledit premier élément présentant un diamètre interne (43) de passage de la vapeur conique et décroissant entre ses extrémités amont et aval, laquelle est solidarisée fixement à l'extrémité amont dudit second élément dont le diamètre interne (53) de passage est conique et décroissant entre ses deux extrémités amont et aval, le diamètre de l'extrémité aval dudit premier élément débouchant en partie dans le diamètre de l'extrémité amont dudit second élément et étant inférieur à ce dernier.

IPC 8 full level
B05B 1/22 (2006.01); **A47L 1/08** (2006.01); **A47L 11/34** (2006.01); **B08B 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 11/34 (2013.01); **A47L 11/4036** (2013.01); **B05B 1/22** (2013.01); **B08B 3/02** (2013.01); **B08B 2230/01** (2013.01)

Citation (applicant)
GB 2537918 A 20161102 - AC (MACAO COMMERCIAL OFFSHORE) LTD [MO]

Citation (search report)

- [A] GB 2537918 A 20161102 - AC (MACAO COMMERCIAL OFFSHORE) LTD [MO]
- [XI] GB 408859 A 19340419 - CHARLES AUGUSTE BAUD, et al
- [A] DE 20001650 U1 20000323 - CHEN CHUNG MING [TW]
- [A] CN 203828851 U 20140917 - HU JIANFEN

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4234095 A1 20230830; FR 3133022 A1 20230901

DOCDB simple family (application)
EP 23158840 A 20230227; FR 2201762 A 20220228