

Title (en)
IMPROVED HEAT EXCHANGE EQUIPMENT.

Title (de)
VERBESSERTE WÄRMETAUSCHERAUSSTATTUNG.

Title (fr)
INSTALLATION D'ECHANGE THERMIQUE AMELIOREE.

Publication
EP 0555322 A1 19930818 (EN)

Application
EP 91919680 A 19911107

Priority
GB 9024315 A 19901108

Abstract (en)
[origin: GB2249827A] The exterior surfaces of an air-treating heat exchanger (13) are washed in situ in a treatment (e.g. food processing) space (10) by enclosing the heat exchanger and fans in a casing (15) and spraying the exterior surfaces with washing liquid issuing from nozzles (21) while collecting the washing liquid dripping from the heat exchanger in a tray (18), the fans being inoperative throughout each spray time.

Abstract (fr)
Les surfaces extérieures d'un échangeur de chaleur de traitement par air (13) sont lavées in situ dans l'espace (10) de l'installation de traitement (traitant par exemple des denrées alimentaires) grâce à un procédé qui consiste à enfermer l'échangeur de chaleur et les ventilateurs dans une enceinte (15) et à vaporiser le liquide de lavage projeté par des buses (21) sur les surfaces extérieures tout en recueillant dans un plateau (18) le liquide de lavage qui s'égoutte de l'échangeur de chaleur, les ventilateurs n'étant pas en fonctionnement pendant la durée de chacun des cycles de vaporisation.

IPC 1-7
F28G 9/00

IPC 8 full level
F28G 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
F28G 9/00 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9208943A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
GB 2249827 A 19920520; GB 2249827 B 19940601; GB 9024315 D0 19901219; AU 8869991 A 19920611; EP 0555322 A1 19930818; WO 9208943 A1 19920529

DOCDB simple family (application)
GB 9024315 A 19901108; AU 8869991 A 19911107; EP 91919680 A 19911107; GB 9101959 W 19911107