

Title (en)
Laundry treatment cabinet

Title (de)
Wäschebehandlungsschrank

Title (fr)
Armoire de traitement du linge

Publication
EP 2628842 A1 20130821 (DE)

Application
EP 13002394 A 20130506

Priority
EP 13002394 A 20130506

Abstract (en)
The laundry treatment unit (10) has a work space (12) and ventilation openings (42) for blowing process air into the work space. A portion of the ventilation openings is provided at the ceiling (41) of the work space to generate air flow (43) directed downward from the ceiling. An auxiliary unit (60) is provided in the work space for generating airflow directed obliquely upward. The auxiliary unit has a fan obliquely arranged relative to vertical blowing direction, which sucks air from the work space and delivers into the airflow directed obliquely upward.

Abstract (de)
Es ist ein Wäschebehandlungsschrank (10) mit einem Nutzraum (12) beschrieben. An der Decke des Nutzraums (12) sind Belüftungsöffnungen (42) zum Einblasen von Prozessluft von oben vorgesehen, sowie Hilfsmittel (60) zum Erzeugen eines schräg nach oben gerichteten im Nutzraum (12) verlaufenden Luftstroms. Mit den genannten Hilfsmitteln (60) kann eine bessere Verteilung der Prozessluft erzeugt werden. Hierdurch reduzieren sich die Prozessdauer und der Energieverbrauch und die Homogenität der Behandlung wird verbessert.

IPC 8 full level
D06F 58/10 (2006.01)

CPC (source: EP US)
D06F 58/10 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• EP 2330247 A1 20110608 - V ZUG AG [CH]
• EP 2034084 A1 20090311 - V ZUG AG [CH]
• EP 2241826 A1 20101020 - V ZUG AG [CH]

Citation (search report)
• [A] WO 2010109794 A1 20100930 - PANASONIC CORP [JP], et al
• [YD] EP 2330247 A1 20110608 - V ZUG AG [CH]
• [Y] WO 2009020321 A2 20090212 - LG ELECTRONICS INC [KR], et al

Cited by
WO2024065936A1; WO2023029249A1; WO2024065930A1

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 2628842 A1 20130821; EP 2628842 B1 20161228; DK 2628842 T3 20170320; PL 2628842 T3 20170630; SI 2628842 T1 20170331

DOCDB simple family (application)
EP 13002394 A 20130506; DK 13002394 T 20130506; PL 13002394 T 20130506; SI 201330523 A 20130506