

Title (en)
Heating cabinet

Title (de)
Heizschrank

Title (fr)
Armoire chauffante

Publication
EP 2642016 A1 20130925 (FR)

Application
EP 13160204 A 20130320

Priority
FR 1252468 A 20120320

Abstract (en)
The cabinet has a rear wall (7), an upper wall, two lateral walls (9) and a bottom wall, where the walls define an interior compartment (6) that is designed to receive wet clothing (5). A blowing unit (12) is utilized for blowing air in the interior compartment. A mouth (28) is utilized for evacuation of humid air out of the compartment. The evacuation mouth is connected to an extraction unit (29) that is utilized for expelling the humid air outside the room where the cabinet is installed.

Abstract (fr)
L'armoire comprend des moyens de soufflage (12) et de chauffage de l'air soufflé à la base du compartiment (6) destiné aux vêtements mouillés, par exemple dans un local de chantier. Au sommet de l'armoire un collecteur (33) commun à toute la batterie d'armoires (1c, 1b, 1, 1a) recueille l'air vicié et un extracteur (31) expulse l'air vicié à l'extérieur du local. Les armoires sont alimentées par une ligne bus (52) dont la continuité d'une armoire à l'autre est assurée par des cavaliers extractibles (54). Chaque armoire dispose d'un contact de porte (46), d'un interrupteur marche-arrêt individuel (47) et, pour les moyens de chauffage, d'un thermostat (51).

IPC 8 full level
D06F 58/10 (2006.01); **D06F 58/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D06F 58/10 (2013.01 - EP US); **D06F 58/20** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• JP H04187195 A 19920703 - NGK INSULATORS LTD, et al
• FR 2909105 A1 20080530 - ALGECO SA [FR]

Citation (search report)
• [X] FR 1472827 A 19670310
• [X] US 2010088919 A1 20100415 - YANG FENG-YING [TW], et al
• [A] JP H04187195 A 19920703 - NGK INSULATORS LTD, et al

Cited by
EP2915914A1; FR3018084A1

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 2642016 A1 20130925; EP 2642016 B1 20160511; FR 2988408 A1 20130927; FR 2988408 B1 20141128

DOCDB simple family (application)
EP 13160204 A 20130320; FR 1252468 A 20120320