

Title (en)

Cooling device for workstation

Title (de)

Kühlanordnung für einen Arbeitsplatz-Tisch

Title (fr)

Dispositif de réfrigération pour un poste de travail

Publication

EP 1754940 A2 20070221 (DE)

Application

EP 06014478 A 20060712

Priority

DE 102005038719 A 20050815

Abstract (en)

The cooling plant for a workplace table (1) has a heat exchanger and at least one device to be cooled. It has a distributor, which divides at least part of the cold air flow from the heat exchanger into two air flows. One of these goes to the workplace area, and the other to the device to be cooled.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Kühlanordnung für einen Arbeitsplatz-Tisch mit einem Wärmetauscher und wenigstens einer zu kühlenden Vorrichtung. Der Wärmetauscher stellt in einem bestimmten Raum Kaltluft zur Verfügung, von der ein Teil in die Umgebung und ein Teil auf die zu kühlende Vorrichtung gegeben wird. Die in die Umgebung abgegebene Kaltluft wird einerseits in einer Art Kanal senkrecht nach oben geblasen und andererseits über zwei seitliche Kanäle Monitoren bzw. Personen, die am Arbeitsplatz-Tisch beschäftigt sind, zugeführt.

IPC 8 full level

F24F 1/0063 (2019.01)

CPC (source: EP US)

F24F 1/0033 (2013.01 - EP); **F24F 1/0063** (2019.01 - EP US); **A47B 2200/0019** (2013.01 - EP); **F24F 2221/38** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

- CH 666170 A5 19880715 - ESPOSITO LORENZ
- DE 20108669 U1 20020124 - KEGEL BEAT [CH], et al
- US 5358444 A 19941025 - HELM RANDALL S [US], et al
- DE 2716993 A1 19781026 - SCHMID REUTER INGENIEURGESELLS
- DE 102004042890 A1 20060309 - LTG AG [DE]

Cited by

GB2469303A

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB LI

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1754940 A2 20070221; EP 1754940 A3 20090624

DOCDB simple family (application)

EP 06014478 A 20060712