

Title (en)
Under ceiling.

Title (de)
Raumunterdecke.

Title (fr)
Sous-plafond.

Publication
EP 0674138 A2 19950927 (DE)

Application
EP 95102561 A 19950223

Priority
CH 91194 A 19940325

Abstract (en)
The false ceiling comprises several suspended metal ceiling elements (1) each having fixed on their back at least one pipe line (6,7) for a cooling medium such as water. The pipeline has at one end of the element an inlet and outlet which are each connected by a hose (12,14) to a supply and return line for the cooling medium. The supply and return lines (13,15) are mounted above the ceiling elements independently of same. The hose connections can be formed as quick-fit couplings with closing valves operating automatically. The pipeline can comprise at least two pipe sections extending over the length of a ceiling element and the pipeline ends not having the inlet and outlet can be connected by a quick-fit hose (11).

Abstract (de)
Die aus metallischen Deckenelementen (1) aufgebaute Raumunterdecke ist als Kühldecke ausgebildet und zu diesem Zweck sind Kühlelemente in Form von Rohrleitungen (6, 7) fest an der Rückseite der Elemente (1) befestigt. Die Rohrleitungen (6, 7) sind über flexible Schlauchleitungen (11 bzw. 12, 14) untereinander bzw. mit den Zu- und Rückführleitungen für Kühlmedium (13, 15) durch selbstschliessende Steckkupplungen verbunden. Die Decke ist einfach aufgebaut und leicht zu montieren bzw. zu demontieren. <IMAGE>

IPC 1-7
F24F 5/00

IPC 8 full level
F24F 5/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24F 5/0089 (2013.01); **F24F 5/0092** (2013.01); **F24F 2221/14** (2013.01)

Cited by
DE29704570U1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0674138 A2 19950927; EP 0674138 A3 19970528

DOCDB simple family (application)
EP 95102561 A 19950223