

Title (en)

METHOD OF PREPARING A HOSPITAL ROOM OR THE LIKE.

Title (de)

VERFAHREN ZUM EINRICHTEN EINES SPITALRAUMES ODER DERGLEICHEN.

Title (fr)

PROCEDE DE PREPARATION D'UNE CHAMBRE D'HOPITAL OU AUTRE.

Publication

EP 0244407 A1 19871111 (EN)

Application

EP 86900329 A 19851211

Priority

SE 8406299 A 19841212

Abstract (en)

[origin: WO8603539A1] Method of mounting equipment in a hospital room or the like. The room is first prepared by building workers, so that the room is completely finished with respect to painting, floor-laying etc., and so that gas ducts and electric wiring open at one single location in the room in a terminal box (2). A supporting profile (3) for electric and gas modules is then mounted on the wall, for example along a short side of the room, whereupon one or more supporting rails (7, 8, 9) are mounted horizontally on the wall spaced by predetermined distances from each other. Thereafter, the electric and gas modules are connected to said gas ducts and electric wiring and remaining equipment is mounted and suspended on the supporting rails. Upon subsequent redispositions the room is changed by unhooking the equipment and mounting new equipment on the supporting rails. The room may be equipped as a treatment room, wherein a cabinet (6) is suspended in the corner of the room comprising the terminal box (2), so that the cabinet covers the connections. The room may be equipped as a heart infarct room, wherein an extra gas panel (15) is mounted on the supporting rails and connected to the gas module. Finally, the room may be equipped as an intensive care room, wherein a TV monitor (17), an examination lamp (16), a lockable cabinet (28), and an undercupboard (22) with a working surface are mounted on said supporting rails. To obtain greatest possible strength the supporting profile (3) for the electric and gas modules and the supporting rail (7) located under these modules are mounted hitched to each other in order to distribute the load on a surface as large as possible of the wall. The equipment is mounted on a supporting frame (14) comprising engagement means, which are hitched on said supporting rail. The supporting frame comprises upper and lower engagement means, the lower engagement means being pivotable. The supporting frame is first hitched with the upper engagement means engaging an upper rail, whereupon the supporting frame is pivoted towards the wall, so that the lower engagement means engages a lower rail and latches the frame in position.

Abstract (fr)

Dans un procédé d'installation des équipements dans une chambre d'hôpital ou autre, la chambre est d'abord préparée par des ouvriers du bâtiment de sorte qu'elle est entièrement achevée (peintures, pose des revêtements de sol, etc.) et que les canalisations de gaz et les conducteurs électriques arrivent à un seul emplacement de la chambre dans une boîte à bornes (2). Un support profilé (3) destiné aux modules électriques et de gaz est ensuite fixé sur un mur de surface réduite de la chambre, après quoi un ou plusieurs rails (7, 8, 9) sont montés horizontalement sur le mur à intervalles respectifs prédéterminés. Les modules électriques et de gaz sont ensuite raccordés auxdits conducteurs électriques et canalisations de gaz, et les équipements restant sont montés et fixés sur les rails. Lors de réaménagements ultérieurs de la chambre, les équipements sont décrochés et de nouveaux équipements sont fixés sur les rails. La chambre peut être équipée comme une salle de traitement, une armoire (6) étant suspendue dans le coin de la pièce qui comporte la boîte à bornes (2), de sorte que l'armoire cache les branchements. La chambre peut être équipée pour traiter les infarctus du myocarde, un tableau supplémentaire pour l'alimentation en gaz étant fixé sur les rails et raccordé au module de gaz. Enfin, la chambre peut être équipée comme une salle de soins intensifs, dans laquelle un moniteur TV (17), une lampe d'examen (16), une armoire verrouillable (28) et un sousmeuble (22) muni d'un plan de travail sont fixés sur lesdits rails. Afin d'obtenir la plus grande résistance possible, le support profilé (3) des modules électriques et de gaz ainsi que le rail (7) situé sous ces modules sont montés accrochés l'un à l'autre afin de répartir la charge sur une surface murale aussi importante que possible. Ces équipements reposent sur un bâti porteur (14) comportant des moyens d'accrochage sur ledit rail. Le bâti est doté de moyens d'accrochage supérieurs et inférieurs, les moyens inférieurs pouvant pivoter. Le bâti est d'abord

IPC 1-7

E04H 3/08

IPC 8 full level

A61G 12/00 (2006.01); **E04F 17/08** (2006.01); **E04F 19/02** (2006.01); **E04H 3/08** (2006.01); **H02G 1/00** (2006.01); **H02G 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

A61G 12/00 (2013.01); **E04H 3/08** (2013.01); **H02G 1/00** (2013.01); **H02G 3/0431** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8603539A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8603539 A1 19860619; AU 5234886 A 19860701; EP 0244407 A1 19871111; JP S62501922 A 19870730

DOCDB simple family (application)

SE 8500517 W 19851211; AU 5234886 A 19851211; EP 86900329 A 19851211; JP 50005086 A 19851211