

Title (en)
HANGER ASSEMBLY.

Title (de)
AUFHÄNGEEINHEIT.

Title (fr)
ASSEMBLAGE DE SUSPENSION D'UN MATERIEL MEDICAL OU AUTRE.

Publication
EP 0245444 A1 19871119 (EN)

Application
EP 86907086 A 19861030

Priority
US 79396385 A 19851101

Abstract (en)
[origin: WO8702732A1] A hanger assembly (1) having pivotable arms (19) locking in an operational position, and unlocking to be movable to a storage position. To enhance portability of the assembly, the connection between the assembly and a supporting pole (5) is easily attachable and detachable. The hanger assembly (1) is locked into operation by means of a biased mating engagement between a hanger arm (19) and a cross-arm (13). Unlocking into a storage position is easily accomplishable by application of force against the biasing force to remove the arms from mating engagement, and then rotating the arms (19) about the pivot point. Hanging of equipment is provided by means disposed on the hanger arm.

Abstract (fr)
Un assemblage de suspension (1) d'un matériel médical ou autre possède des bras pivotants (19) se verrouillant dans une position opérative et se déverrouillant pour pouvoir être déplacés vers une position de rangement. Pour améliorer le caractère portatif de l'assemblage, la connexion entre l'assemblage et le montant de support (5) peut aisément être fixée et détachée. L'assemblage de suspension (1) est verrouillée dans une position opérative au moyen d'une liaison sollicitée entre un bras suspenseur (19) et un bras transversal (13). Ledit verrouillage permettant de mettre l'assemblage de suspension dans une position de stockage peut s'effectuer aisément en appliquant une force à l'encontre de la force de sollicitation pour libérer les bras de la liaison d'accouplement, puis en faisant tourner les bras (19) autour du point de pivot. La suspension d'un matériel médical ou autre est assurée par des moyens disposés sur le bras suspenseur.

IPC 1-7
E04G 3/00

IPC 8 full level
A61M 5/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
A61M 5/1415 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8702732A1

Cited by
US5801037A; US6010897A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8702732 A1 19870507; EP 0245444 A1 19871119

DOCDB simple family (application)
US 8602336 W 19861030; EP 86907086 A 19861030