

Title (en)
Hatch and access method for a suspended ceiling

Title (de)
Luke und Zugangsverfahren für eine aufgehängte Decke

Title (fr)
Trappon amélioré et procédé d'accès à un faux plafond

Publication
EP 0976887 A1 20000202 (FR)

Application
EP 99202449 A 19990727

Priority
FR 9809597 A 19980727

Abstract (en)
The access hatch is composed of three heavy pieces, a base (10), the hatch (20) and a counter base (30). The two bases tightly fit the cutout in the false ceiling. The base has a central opening (15) forming a manhole and receives the hatch, which rests on a shoulder in the base, and engages the counter base which covers the opening in the false ceiling.

Abstract (fr)
L'invention concerne un nouveau trappon pouvant s'installer rapidement en tout endroit d'un faux plafond (5), sans occasionner de dommages esthétiques, et d'un coût très faible. Le trappon se compose de trois pièces, une base (10), la trappe (20) et la contre-base (30). Chaque pièce est massive. Les deux pièces (10) et (30) enserrment la découpe du faux plafond. La découpe des pièces permet de fabriquer une gamme de différentes dimensions en récupérant au maximum les chutes, utiles d'une dimension vers la dimension inférieure. Très faible coût. Usinable en bois massif. Esthétique irréprochable, sans aucun besoin de retouches. <IMAGE>

IPC 1-7
E04B 9/00; **E04F 19/08**; **E06B 5/01**

IPC 8 full level
E04B 9/00 (2006.01); **E04F 19/08** (2006.01); **E06B 5/01** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 9/003 (2013.01); **E04F 19/08** (2013.01); **E06B 5/01** (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] WO 9508688 A1 19950330 - NURMESJAERVI HARRI [FI], et al
• [Y] DE 29601291 U1 19960321 - PROMAT GMBH [DE]
• [Y] FR 2451430 A1 19801010 - EDAC SA
• [YA] US 2834997 A 19580520 - WEBB CLEITUS E
• [Y] US 3636671 A 19720125 - HOLLISTER HARRY W
• [Y] US 4563845 A 19860114 - STIPE JAMES J [US]
• [A] GB 2196045 A 19880420 - NOUVEAUX SECURITY PRODUCTS LTD

Cited by
EP3581728A1; US10858831B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0976887 A1 20000202; **EP 0976887 B1 20040114**; AT E257882 T1 20040115; DE 69914137 D1 20040219; DE 69914137 T2 20041125; ES 2214809 T3 20040916; FR 2781514 A1 20000128; FR 2781514 B1 20001013

DOCDB simple family (application)
EP 99202449 A 19990727; AT 99202449 T 19990727; DE 69914137 T 19990727; ES 99202449 T 19990727; FR 9809597 A 19980727