

Title (en)  
Hanger for suspended ceilings.

Title (de)  
Abhänger für Unterdecken.

Title (fr)  
Suspenste pour plafonds suspendus.

Publication  
**EP 0639680 A1 19950222 (DE)**

Application  
**EP 94112183 A 19940804**

Priority  
DE 4327170 A 19930813

Abstract (en)  
A plurality of hangers bear profile rails (1) of a suspended ceiling. A vertical hanger part (3) extending through a layer of insulating panels (5) exhibits, at its lower end, a widened retaining part into which the profile rail (1) engages. The retaining part projects through a central opening (11) of a horizontal supporting plate (12), which is fixed on the retaining part by turning it. The supporting plate (12) supports the insulating panels (5) before the supporting rails (1) are fitted. <IMAGE>

Abstract (de)  
Mehrere Abhänger tragen Profilschienen (1) einer Unterdecke. Ein senkrechtes, sich durch eine Lage von Isolierplatten (5) erstreckendes Abhängerteil (3) weist an seinem unteren Ende ein verbreitertes Halteteil auf, in das die Profilschiene (1) eingreift. Das Halteteil ragt durch eine zentrale Öffnung (11) einer waagerechten Tragplatte (12), die durch eine Verdrehung am Halteteil festgelegt ist. Die Tragplatte (12) trägt die Isolierplatten (5), bevor die Tragschienen (1) angebracht werden. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E04B 9/18**; E04B 9/00; E04B 9/22

IPC 8 full level  
**E04B 9/00** (2006.01); **E04B 9/18** (2006.01); **E04B 9/22** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04B 9/001** (2013.01); **E04B 9/0471** (2013.01); **E04B 9/183** (2013.01); **E04B 9/22** (2013.01)

Citation (search report)  
• [YA] EP 0319390 A1 19890607 - PLACOPLATRE SA [FR]  
• [YA] DE 1056349 B 19590430 - ECKEL OLIVER C  
• [A] DE 3717502 A1 19881208 - SEMAR HARTMUT [DE]  
• [A] FR 2661207 A1 19911025 - LEBRAUT RICHARD, et al  
• [A] EP 0318368 A1 19890531 - LAFARGE PLATRES [FR]  
• [A] FR 2683566 A1 19930514 - KNAUF CIE PLATRES [FR]  
• [A] US 4827687 A 19890509 - FRAWLEY MICHAEL [AU]  
• [A] EP 0118590 A2 19840919 - RICHTER SYSTEM GMBH & CO KG [DE]  
• [A] FR 2467927 A1 19810430 - PLACOPLATRE SA [FR]  
• [A] DE 1484085 A1 19681128 - DRAZDIK DIPL ING HANS, et al  
• [A] FR 2508079 A1 19821224 - PREGYPAN RIGIPS [FR]  
• [A] DE 1216512 B 19660512 - RICHTER REINHOLD

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0639680 A1 19950222**; **EP 0639680 B1 19970521**; AT E153412 T1 19970615; DE 4327170 A1 19950216; DE 59402814 D1 19970626; ES 2104236 T3 19971001

DOCDB simple family (application)  
**EP 94112183 A 19940804**; AT 94112183 T 19940804; DE 4327170 A 19930813; DE 59402814 T 19940804; ES 94112183 T 19940804