

Title (en)
Exhibition construction with ceiling element

Title (de)
Messebauwerk mit einem Deckenelement

Title (fr)
Structure d'exposition avec élément de plafond

Publication
EP 1079038 A2 20010228 (DE)

Application
EP 00114730 A 20000708

Priority
DE 29914773 U 19990824

Abstract (en)
Exhibition structure comprises structural elements such as bars, supports, etc. with at least one element (40) such as a wall or floor element arranged in between. Hooks (24, 24A) are arranged on the structure which bend when one such element is inserted via components which are essentially complementary to the hooks. The hooks then grip the components to hold the element on the structure. This element has a recess near to the position of a hook in the assembled state which allows the insertion (B, B') of a tool to bend the hook to release the hook connection.

Abstract (de)
An einem Messebauwerk mit Bauelementen nach Art von Balken, Trägern oder dergleichen ist zwischen diesen mindestens ein Deckenelement (40) angeordnet. Am Messebauwerk sind Haken (24, 24A) vorgesehen, welche beim Einfügen eines solchen Deckenelements (40) durch an diesem vorgesehene, zu den Haken (24, 24A) im wesentlichen komplementäre Teile (49, 51) auslenkbar sind und nach dem Einfügen eines Deckenelements (40) in diese komplementären Teile eingreifen, um das Deckenelement am Messebauwerk festzuhalten. In der Nähe einer Stelle, an der sich im montierten Zustand ein Haken befindet, ist das Deckenelement (40) mit einer Ausnehmung (46) versehen, welche die Einführung eines Werkzeugs zum Auslenken des dort befindlichen Hakens zwecks Lösen der Hakenverbindung ermöglicht. Das Deckenelement (40) erstreckt sich im montierten Zustand vom einen der benachbarten Bauelemente (10, 10A) bis zum anderen. <IMAGE>

IPC 1-7
E04B 9/26

IPC 8 full level
E04B 2/56 (2006.01); **E04B 9/26** (2006.01); **E04H 1/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 9/0464 (2013.01); **E04B 9/26** (2013.01); **E04H 1/1272** (2013.01); **E04B 9/0435** (2013.01); **E04B 2002/7462** (2013.01)

Citation (applicant)
US 4272937 A 19810616 - BRUGMAN JOHANNES ANTONIUS H

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)
DE 20011918 U1 20010104; EP 1079038 A2 20010228; EP 1079038 A3 20010613

DOCDB simple family (application)
DE 20011918 U 20000708; EP 00114730 A 20000708