

Title (en)
Transportable workshop

Title (de)
Transportable Werkstatt

Title (fr)
Atelier transportable

Publication
EP 1245759 A1 20021002 (DE)

Application
EP 01890198 A 20010627

Priority
AT 2262001 A 20010327

Abstract (en)
Transportable workshop comprises base elements (1, 2) formed as a rectangular frame with I-profiles arranged parallel inside. The base elements are screwed together in the longitudinal and traverse direction in an adjusting surface of a car hoist to form the workshop floor. Portal supports are connected together and have vertical stands (10, 11) on both sides. Rectangular frames are screwed into the intermediate spaces stands connected by a traverse (12) and the stands and the traverses of the portal supports. The frames support wall plates made from e.g. aluminum or plastic in a sandwich construction. Preferred Features: A door (28) is provided in the expanse of the traverse on the front surface and/or on the rear wall of the workshop and in the region of tangent on one side.

Abstract (de)
Eine transportable Werkstatt für Kraftfahrzeuge umfasst Bodenelemente (1, 2, 3, 4) aus einem rechteckigen Rahmen aus I-Profilen (5), in den I-Profile (6) parallel zueinander eingeschweißt sind. Die I-Profile (6) haben geringere Höhe als die I-Profile (5). Ein verbleibender Zwischenraum ist durch Bodenplatten (22, 23) aus Holz ausgefüllt. Auf den aus mehreren dieser Bodenelemente (1, 2, 3, 4) zusammengeschaubten Werkstättenboden werden Portalträger (7, 8, 9) aufgeschraubt, die jeweils zu beiden Seiten senkrechte Steher (10, 11) aufweisen, die über Kopfhöhe zueinander etwa um 45° dachartig abgewinkelt sind und im Abstand von mindestens einer Kraftfahrzeugbreite in senkrechte Holme übergehen. Letztere sind am oberen Ende durch Traversen (12) verbunden. Die Auskleidung der Zwischenräume zwischen den Portalträgern (7, 8, 9) erfolgt durch rechteckige Rahmen (13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20), die durch Wandplatten ausgefüllt sind (Fig. 1). <IMAGE>

IPC 1-7
E04H 5/06

IPC 8 full level
E04H 5/06 (2006.01); **E04B 1/24** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04H 5/06 (2013.01); **E04B 2001/2487** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] EP 0431353 A1 19910612 - BAYERN TECH UEBERWACH VEREIN [DE]
• [A] DE 29914542 U1 20001228 - SCHNEIDER WERK ST WENDEL GMBH [DE]
• [A] DE 3538521 A1 19860430 - BETONBAU GMBH [DE]

Cited by
DE10358524A1; FR2899928A1; CN108590115A; WO2019018611A1; WO2007119008A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1245759 A1 20021002

DOCDB simple family (application)
EP 01890198 A 20010627