

Title (en)
Shoring panel

Title (de)
Verbauplatte

Title (fr)
Panneau d'étayage

Publication
EP 1580326 A2 20050928 (DE)

Application
EP 05002081 A 20050202

Priority
DE 102004014599 A 20040323

Abstract (en)
Lining plate comprise two planar covering sheets arranged at a distance from each other and delimited on both sides by a lateral closing profile, coupling rails (12) arranged on the vertical side edges of the closing profiles and consisting of cross-sheets and a T-bar, and brace receivers arranged in the closing profiles. An independent claim is also included for a box structure containing lining plates. Preferred Features: Each brace receiver is assigned a recess and each closing profile has two box profiles arranged at a distance from each other.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Verbauplatte für den Grabenverbau, die sowohl Spreizenaufnahmen zur lösbaren Befestigung von Spreizen mittels Bolzen im Boxenverbau als auch T-förmige Kupplungsschienen zum Verbinden der Verbauplatte mit einer Gleitschiene im Gleitschienenverbau besitzt. Um eine verbesserte Handhabung der Bolzenkupplung unter Beibehaltung der Funktion und Stabilität herkömmlicher Verbauplatten zu ermöglichen, wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, dass zwei parallel im Abstand voneinander angeordnete ebene Deckbleche beidseitig an ihren vertikalen Rändern durch ein seitliches Abschlussprofil begrenzt werden, die Kupplungsschienen an den nach außen weisenden vertikalen Seitenkanten der beiden seitlichen Abschlussprofile angeordnet sind und aus einem Querblech und einem T-Steg bestehen, wobei das Querblech parallel zur Oberfläche der vertikalen Seitenkanten verläuft und die Spreizenaufnahmen in den beiden Abschlussprofilen angeordnet sind und ein Durchgang für jeden Bolzen sich von der Oberfläche des Querblechs durch den T-Steg sowie die Spreizenaufnahme bis in eine neben dem Abschlussprofil angeordnete Ausnehmung erstreckt. <IMAGE>

IPC 1-7
E02D 17/08

IPC 8 full level
E02D 17/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
E02D 17/083 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 19903520 C2 20010208 - SBH TIEFBAUTECHNIK GMBH [DE]

Cited by
WO2019162400A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1580326 A2 20050928; EP 1580326 A3 20060607; EP 1580326 B1 20071205; AT E380272 T1 20071215; DE 102004014599 B3 20051020; DE 502005002126 D1 20080117

DOCDB simple family (application)
EP 05002081 A 20050202; AT 05002081 T 20050202; DE 102004014599 A 20040323; DE 502005002126 T 20050202