

Title (en)  
SHEETING DEVICE.

Title (de)  
VERKLEIDUNGSVORRICHTUNG.

Title (fr)  
DISPOSITIF DE BLINDAGE.

Publication  
**EP 0116569 A1 19840829 (DE)**

Application  
**EP 83902253 A 19830725**

Priority  
• DE 3243120 A 19821122  
• GB 8221315 A 19820723

Abstract (en)  
[origin: EP0100083A1] To support the walls of an excavation, there are provided devices comprising upper and lower pairs of sheeting plates (2, 3) of which the sliding sides are guided by supports (1). The supports are arranged facing each other by pairs and held spaced apart by struts (4, 5) and are provided on either side with guiding slots (6) to receive the edges of the sheeting plates. The sides of the guiding slots turned towards the excavation wall will form a guiding surface (7) for the support (1) and the sides turned towards the inside of the excavation will form a guiding plane (8). To improve and simplify the support surfaces (1), there is arranged a single guiding slot (6) on each side of the supports (1) wherein the edges of the two sheeting plates (2, 3) are guided. The edges (9) of the outer plate (2) are guided between the guiding surface (7) and the guiding plane (8) and the edges of the inner plate (3) are guided between the outer plate (2) and the guiding plane (8).

Abstract (fr)  
Pour l'étaiyage des parois d'une fouille il est prévu des dispositifs comportant des paires supérieures et inférieures de plaques de blindage (2, 3), dont les côtés latéraux coulissants sont guidés par des appuis (1). Les appuis sont disposés en regard les uns des autres par paires maintenus écartés par des entretoises (4, 5) et présentent des deux côtés des fentes de guidage (6) pour le logement des bords des plaques de blindage. Les côtés des fentes de guidage tournés vers la paroi de la fouille formeront une surface de guidage (7) pour l'appui (1) et les côtés tournés vers l'intérieur de la fouille un plan de guidage (8). Pour l'amélioration et la simplification des surfaces d'appui (1) il est disposé seulement une fente de guidage (6) de chaque côté des appuis (1) dans lesquelles les bords des deux plaques de blindage (2, 3) sont guidés. Les bords (9) de la plaque extérieure (2) sont guidés entre la surface de guidage (7) et le plan de guidage (8) et les bords de la plaque intérieure (3) sont guidés entre la plaque extérieure (2) et le plan de guidage (8).

IPC 1-7  
**E02D 17/08**

IPC 8 full level  
**E02D 17/08** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E02D 17/08** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0100083 A1 19840208; EP 0100083 B1 19861015; DE 3366982 D1 19861120; EP 0116569 A1 19840829; WO 8400572 A1 19840216**

DOCDB simple family (application)  
**EP 83107270 A 19830725; DE 3366982 T 19830725; EP 8300198 W 19830725; EP 83902253 A 19830725**