

Title (en)
Transport device for scaffolding frames.

Title (de)
Transporteinrichtung für Stellrahmen von Gerüsten.

Title (fr)
Dispositif de transport pour cadres d'échaffaudage.

Publication
EP 0332060 A2 19890913 (DE)

Application
EP 89103713 A 19890303

Priority
DE 3808098 A 19880311

Abstract (en)
The transport device for scaffolding frames, which are to be used, transported and stored upright, has retaining means in the form of retaining rails (30) of comb-type construction, which are arranged in pairs and engage with their teeth next to the ends of the tubes (25) or the lower transverse connections of the frames (11), and lower retaining rails having receiving recesses for the transverse connections of the frames. The frames 11 can easily be threaded in. The transport pallets 10 can be lifted up and transported by fork-lift trucks in the longitudinal and transverse directions with the prongs of fork-lift trucks passing through the openings (35 and 36). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Transporteinrichtung für stehend zu benutzende und zu transportierende sowie zu lagernde Stellrahmen von Gerüsten weist Haltemittel in Form von paarweise angeordneten, mit ihren Zinken neben die Enden der Rohre (25) bzw. die unteren Querverbindungen der Stellrahmen (11) greifenden, kammartig ausgebildeten Halteschienen (30) sowie untere Halteschienen mit Aufnahmeausnehmungen für die Querverbindungen der Stellrahmen auf. Die Stellrahmen 11 können leicht eingefädelt werden. Die Transportpaletten 10 können mit den Gabeln von Gabelstaplern durch die Öffnungen (35 bzw. 36) in Längs- und Querrichtung von Gabelstaplern aufgenommen und transportiert werden.

IPC 1-7
B65D 19/44

IPC 8 full level
B65D 19/44 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 19/44 (2013.01 - EP US); **E04G 5/004** (2013.01 - EP US)

Cited by
US10377405B2; EP0858953A1; FR2741862A1; AT526105A1; AT526105B1; US10472167B2; WO2016012421A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0332060 A2 19890913; **EP 0332060 A3 19900530**; **EP 0332060 B1 19930602**; AU 3118089 A 19890914; DE 58904536 D1 19930708; DK 110589 A 19890912; DK 110589 D0 19890307; FI 891151 A0 19890310; FI 891151 A 19890912; JP H024642 A 19900109; NO 891047 D0 19890310; NO 891047 L 19890912; US 4952114 A 19900828

DOCDB simple family (application)
EP 89103713 A 19890303; AU 3118089 A 19890309; DE 58904536 T 19890303; DK 110589 A 19890307; FI 891151 A 19890310; JP 5805889 A 19890313; NO 891047 A 19890310; US 32216489 A 19890313