

Title (en)
Stacker vehicle with wheel-supports.

Title (de)
Radarmunterstütztes Stapelfahrzeug.

Title (fr)
Véhicule de stockage avec roues de supports.

Publication
EP 0558882 A1 19930908

Application
EP 93100123 A 19930107

Priority
DE 4206517 A 19920302

Abstract (en)
Stacker vehicle with wheel supports, having a lifting frame (10b), to which a lifting slide (24b) is attached in a vertically adjustable manner, and fork arms (44, 46) which are connected to the lifting slide (24b), have a cover plate (50) at the top side and accommodate the wheel arms (20, 22) in the lowered state of the lifting slide (24b), the fork arms (44, 46) being of L-shaped design in cross-section with a single web (48) which in the lowered state extends on the inside of the wheel arms (20, 22) and to which the cover plate (50) is attached, preferably by welding. <IMAGE>

Abstract (de)
Radarmunterstütztes Stapelfahrzeug, mit einem Hubgerüst (10b), an dem ein Hubschlitten (24b) höhenverstellbar angebracht ist und mit dem Hubschlitten (24b) verbundenen, an der Oberseite ein Deckblech (50) aufweisenden Gabelzinken (44,46), die die Radarme (20,22) im abgesenkten Zustand des Hubschlittens (24b) aufnehmen, wobei die Gabelzinken (44,46) im Querschnitt L-förmig ausgebildet sind mit einem einzigen im abgesenkten Zustand sich auf der Innenseite der Radarme (20,22) erstreckenden Steg (48), auf dem das Deckblech (50) angebracht ist, vorzugsweise durch Schweißung. <IMAGE>

IPC 1-7
B66F 9/12

IPC 8 full level
B66F 9/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
B66F 9/12 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 1689259 A 19281030 - SHEPARD JR FREDERICK J, et al
- [Y] DE 2403181 A1 19740801 - BUSHNELL JUN
- [A] DE 1078502 B 19600324 - FOCKE WULF GMBH
- [A] GB 1075742 A 19670712 - LANSING BAGNALL LTD
- [AD] DE 1556713 A1 19700312 - BYGG OCH TRANSPORTTEKONOMIE AB
- [A] US 1541473 A 19250609 - BREITENBACH JULIUS M, et al
- [A] US 4652202 A 19870324 - KERSTEN DONALD J [US]

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
DE 4206517 C1 19930812; EP 0558882 A1 19930908

DOCDB simple family (application)
DE 4206517 A 19920302; EP 93100123 A 19930107