

Title (en)  
Video apparatus for industrial truck

Title (de)  
Videovorrichtung für ein Flurförderzeug

Title (fr)  
Appareil vidéo pour chariot de manutention

Publication  
**EP 0959038 A2 19991124 (DE)**

Application  
**EP 99108915 A 19990505**

Priority  
DE 19822496 A 19980519

Abstract (en)  
The video arrangement has a camera (6) near the load bearing device (1) and a monitor (7) near the driver's position, whereby the load bearing device accommodates standard transport arrangements such as pallets. A target mask has at least one target marker for at least one contour of the transport arrangement. The target mask is superimposed on the image displayed on the monitor

Abstract (de)  
Gegenstand der Erfindung ist eine Videovorrichtung für ein Flurförderzeug mit einem im Bereich einer Lastaufnahmevorrichtung des Flurförderzeugs angeordneten Kamera (6) und einem im Bereich eines Fahrerplatzes des Flurförderzeugs angeordneten Monitor (7). Die Lastaufnahmevorrichtung ist zur Aufnahme von standardisierten Transportmitteln, beispielsweise Paletten (P), vorgesehen. Erfindungsgemäß ist eine Zielmaske vorgesehen, die eine Zielmarke (3a, 4a, 5a) für mindestens eine Kontur des Transportmittels aufweist, und ist die Zielmaske dem von dem Monitor (7) dargestellten Bild überlagert. Die Zielmaske ist vorzugsweise auf einer transparenten Folie (7b) abgebildet, die vor dem Monitor (7) angeordnet ist.  
<IMAGE>

IPC 1-7  
**B66F 9/075**

IPC 8 full level  
**B66F 9/075** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B66F 9/0755** (2013.01)

Cited by  
EP2345620A1; EP1361190A4; FR2804101A1; EP1710203A1; EP1422189A1; US9932213B2; US11142442B2; WO2019137767A1; JP2007084162A; US7016765B2; DE102010004719A1

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0959038 A2 19991124; EP 0959038 A3 20040211; EP 0959038 B1 20070502**; DE 19822496 A1 19991125; DE 59914319 D1 20070614

DOCDB simple family (application)  
**EP 99108915 A 19990505**; DE 19822496 A 19980519; DE 59914319 T 19990505