

Title (en)
INDUSTRIAL TRUCK

Title (de)
FLURFÖRDERZEUG

Title (fr)
CHARIOT DE MANUTENTION

Publication
EP 3369697 A1 20180905 (DE)

Application
EP 18159625 A 20180302

Priority
DE 102017104460 A 20170303

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Flurförderzeug (1) mit einem Hubgerüst (2), einem Fahrerschutzdach (3) mit einem Fahrerarbeitsplatz (4) für einen Fahrer (12) und einem Fahrzeugkörper (5), umfassend: - eine Anzeigevorrichtung (6), - eine Aufnahmeevorrichtung (7) zur Aufnahme eines Abbildes eines von dem Flurförderzeug (1) verdeckten Umgebungsbereiches (8), der von dem am Fahrerarbeitsplatz (4) befindlichen Fahrer (12) nicht unmittelbar oder direkt einsehbar ist, - wobei die Anzeigevorrichtung (6) mit der Aufnahmeevorrichtung (7) elektronisch verbindbar ist und wobei die Anzeigevorrichtung (6) ferner ausgebildet ist, den von der Aufnahmeevorrichtung (7) aufgenommenen Umgebungsbereich (8) derart anzuzeigen, dass ein virtueller Sichtkanal (9) durch das Flurförderzeug (1) hindurch erzeugbar ist, durch welchen es dem im Fahrerarbeitsplatz (4) befindlichen Fahrer (12) ermöglicht wird, in dem von dem Flurförderzeug (1) verdeckten Umgebungsbereich (8) zu blicken.

IPC 8 full level
B66F 9/075 (2006.01)

CPC (source: EP)
B66F 9/07545 (2013.01); **B66F 9/0755** (2013.01); **B66F 9/24** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] EP 0254192 A2 19880127 - ENKELMANN THOMAS COMPUTER [DE]
• [X] JP 2015174705 A 20151005 - TOYOTA IND CORP
• [X] GB 2460326 A 20091202 - JUNGHEINRICH AG [DE]

Cited by
EP4272987A3

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3369697 A1 20180905; EP 3369697 B1 20220803; DE 102017104460 A1 20180906

DOCDB simple family (application)
EP 18159625 A 20180302; DE 102017104460 A 20170303