

Title (en)
LOAD HANDLING MACHINE

Title (de)
LASTHANDHABUNGSMASCHINE

Title (fr)
ENGIN DE MANUTENTION DE CHARGE

Publication
EP 4389683 A1 20240626 (FR)

Application
EP 23217496 A 20231218

Priority
FR 2214414 A 20221223

Abstract (fr)
Engin de manutention de charge comprenant un châssis roulant, un moteur (4), une transmission du mouvement de l'arbre (5) moteur aux roues (3), un système de commande (7) de la vitesse de déplacement au sol de l'engin, une unité (8) de pilotage configurée pour acquérir un signal dudit système de commande (7) et déterminer une consigne de vitesse de déplacement au sol, un système de manutention (9) de charge comprenant une pompe (12) et un circuit (13) hydraulique de raccordement de la pompe (12) à un actionneur (11), un dispositif (14) de détermination de la vitesse réelle de déplacement au sol de l'engin. La pompe (12) du système de manutention (9) est couplée à l'arbre (5) moteur. L'engin est équipé un système de régulation (15) de la pression et/ou du débit dudit circuit (13), et l'unité (8) de pilotage est configurée pour commander le système de régulation (15) en fonction du résultat de la comparaison entre la consigne de vitesse et la vitesse réelle.

IPC 8 full level
B66F 9/075 (2006.01)

CPC (source: EP)
B66F 9/07509 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1985576 A2 20081029 - JUNGHEINRICH AG [DE]
- US 6782961 B1 20040831 - ISHIKAWA KAZUO [JP], et al
- US 6413185 B1 20020702 - BAGINSKI RALF [DE], et al

Citation (search report)

- [XAI] EP 1985576 A2 20081029 - JUNGHEINRICH AG [DE]
- [A] US 6782961 B1 20040831 - ISHIKAWA KAZUO [JP], et al
- [A] US 6413185 B1 20020702 - BAGINSKI RALF [DE], et al

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4389683 A1 20240626; FR 3144125 A1 20240628

DOCDB simple family (application)
EP 23217496 A 20231218; FR 2214414 A 20221223