

Title (en)
SKID STEER LOADERS.

Title (de)
DIFFERENZGESCHWINDIGKEITSGELENKTE LADEFAHRZEUGE.

Title (fr)
MACHINES DE CHARGEMENT A DIRECTION PAR GLISSEMENT.

Publication
EP 0183684 A1 19860611 (EN)

Application
EP 83902943 A 19830927

Priority
AU 8300132 W 19830927

Abstract (en)
[origin: WO8501484A1] Hydraulic drive for a skid steer loader wherein the power plant (12) drives a continuously variable output pump (13) whose output is coupled by control valves (17) to hydraulic drive motors with speed control achieved by adjusting the pump output (13) and steering achieved by setting of the control valves (17).

Abstract (fr)
Système d'entraînement hydraulique pour une machine de chargement à direction par glissement, dans lequel le moteur de puissance (12) entraîne une pompe de sortie variable en continu (13) dont la sortie est couplée par des soupapes de commande (17) à des moteurs d'entraînement hydrauliques dont la commande de vitesse s'effectue par réglage de la sortie (13) de la pompe et la direction s'effectue par réglage des soupapes de commande (17).

IPC 1-7
B62D 11/06

IPC 8 full level
B62D 11/06 (2006.01); **B62D 11/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
B62D 11/06 (2013.01); **B62D 11/18** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8501484A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8501484 A1 19850411; EP 0183684 A1 19860611

DOCDB simple family (application)
AU 8300132 W 19830927; EP 83902943 A 19830927