

Title (en)
DEVICE AT A PLOUGH.

Title (de)
PFLUGANORDNUNG.

Title (fr)
DISPOSITIF POUR CHARRUE.

Publication
EP 0128931 A1 19841227 (EN)

Application
EP 84900151 A 19831216

Priority
SE 8207234 A 19821217

Abstract (en)
[origin: WO8402250A1] At ploughing with a plough comprising a plurality of plough bodies attached vertically adjustably on a plough frame obliquely one after the other, for being able to place the ridge ends, which are formed after the plough was lowered into and taken up out of the ground, in a line perpendicular to the ploughing direction, a device is proposed which comprises reversible hydraulic motors (26) located at each plough body (12) for lowering and lifting the plough bodies, and valve means (37, 38), which are coupled-in between each motor (26) and a pressure source (31), and which are adjustable in sequence and with time delay relative to each other.

Abstract (fr)
Pour labourer avec une charrue comprenant une pluralité de corps de labourage fixés verticalement et de manière réglable sur un châssis de charrue obliquement l'un après l'autre, afin de pouvoir placer les extrémités d'arête, qui sont formées après que la charrue a été abaissée dans le sol et retirée du sol, selon une ligne perpendiculaire à la direction de labourage, on propose un dispositif comprenant des moteurs hydrauliques réversibles (26) situés à chaque corps de labourage (12) pour abaisser et relever les corps de labourage, ainsi que des mécanismes de soupape (37, 38) qui sont couplés entre chaque moteur (26) et une source de pression (31) et qui peuvent être réglés en série et avec un retard les uns par rapport aux autres.

IPC 1-7
A01B 3/00; A01B 63/00

IPC 8 full level
A01B 3/24 (2006.01); **A01B 63/32** (2006.01)

CPC (source: EP)
A01B 3/24 (2013.01); **A01B 63/32** (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8402250 A1 19840621; EP 0128931 A1 19841227; SE 444103 B 19860324; SE 8207234 D0 19821217; SE 8207234 L 19840618

DOCDB simple family (application)
SE 8300461 W 19831216; EP 84900151 A 19831216; SE 8207234 A 19821217