

Title (en)
A SEVERING IMPLEMENT.

Title (de)
SCHNEIDEVORRICHTUNG.

Title (fr)
OUTIL DE SEPARATION.

Publication
EP 0375688 A1 19900704 (EN)

Application
EP 88905244 A 19880621

Priority
• NO 872611 A 19870623
• NO 882569 A 19880610

Abstract (en)
[origin: WO8810064A1] A severing implement (1), particularly suited for loosening ensilage packed in round bales, including a back frame (3) adapted for attachment to such as the three-point connection of a tractor, a front frame (2) interconnected to the back frame (3), a support (4) like a lift fork and a movable cutting device (5). The front frame (2) is substantially vertical movable in relation to the back frame (3) and the cutting device (5) is connected to the back frame (3) by means of a linkage (11, 12) in such a way that the cutting device (5) by said relative vertical movement between the frames (2, 3) defines an arc of a circle, wherein said round ball and support (4) provides required force to the cutting device (5).

Abstract (fr)
Un outil de séparation (1), servant en particulier à détacher du fourrage ensilé, emballé en balles rondes comprend une structure arrière (3) destinée à être fixée par exemple à l'élément d'attelage à trois points d'un tracteur, une structure avant (2) reliée à la structure arrière (3), un support (4) tel qu'une fourche de levage et un dispositif de découpage mobile (5). La structure avant (2) peut se déplacer dans une direction sensiblement verticale par rapport à la structure arrière (3) et le dispositif de découpage (5) est relié à la structure arrière (3) au moyen d'une articulation (11, 12). Ainsi, le dispositif de découpage (5) définit un arc de cercle grâce au mouvement vertical relatif entre les structures (2, 3), la balle ronde et le support (4) fournissant la force requise au dispositif de découpage (5).

IPC 1-7
A01F 29/00; B26D 1/45

IPC 8 full level
A01D 87/12 (2006.01); **A01D 89/00** (2006.01); **A01F 29/00** (2006.01); **A01F 29/08** (2006.01); **B26D 1/30** (2006.01)

CPC (source: EP)
A01D 87/127 (2013.01); **A01F 29/005** (2013.01); **A01D 2087/128** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8810064A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8810064 A1 19881229; AU 1802188 A 19890119; EP 0375688 A1 19900704; JP H02503863 A 19901115; NO 161951 B 19890710; NO 161951 C 19891018; NO 882569 D0 19880610; NO 882569 L 19881227

DOCDB simple family (application)
NO 8800055 W 19880621; AU 1802188 A 19880621; EP 88905244 A 19880621; JP 50501588 A 19880621; NO 882569 A 19880610