

Title (en)

BALE GRIPPER.

Title (de)

BALLENGREIFER.

Title (fr)

DISPOSITIF DE PREHENSION DE BALLE.

Publication

EP 0105247 A1 19840418 (EN)

Application

EP 82900630 A 19820113

Priority

DK 8200003 W 19820113

Abstract (en)

[origin: WO8302384A1] The balegripper consists of an outside frame (A), an inside frame (B), a hydraulic cylinder (D), a spring (E) and an upper claw (C). This single hydraulic cylinder will be able to grip and lift the bale in one stroke. Thus only one control valve is needed. When the bale is unloaded the control valve is opened and the spring acts on the upper claw in such a manner that the bale is released without the inside frame necessarily being in its lowest position in the outside frame.

Abstract (fr)

Le dispositif de préhension de balles consiste en un cadre extérieur (A), un cadre intérieur (B), un cylindre hydraulique (D), un ressort (E) et une mâchoire supérieure (C). Le cylindre hydraulique simple peut saisir et lever la balle en une seule course. Par conséquent, une seule soupape de commande est nécessaire. Lorsque la balle est déchargée, la soupape de commande est ouverte et le ressort agit sur la mâchoire supérieure de telle manière que la balle est libérée sans que le cadre intérieur ne se trouve nécessairement dans sa position la plus basse dans le cadre extérieur.

IPC 1-7

A01D 87/12; A01F 25/18

IPC 8 full level

A01D 87/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

A01D 87/127 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8302384 A1 19830721; EP 0105247 A1 19840418

DOCDB simple family (application)

DK 8200003 W 19820113; EP 82900630 A 19820113