

Title (en)

PROCESS AND DEVICE FOR WRAPPING A COVER SHEET AROUND PRESSED BALES.

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMSCHLAGEN EINER DECKFOLIE UM EINEN PRESSBALLEN.

Title (fr)

PROCEDE ET DISPOSITIF POUR APPLIQUER UNE FEUILLE DE RECOUVREMENT AUTOUR D'UNE BALLE COMPRESSEE.

Publication

EP 0528893 A1 19930303 (DE)

Application

EP 91909198 A 19910514

Priority

DE 4015642 A 19900515

Abstract (en)

[origin: WO9117922A1] A process and device are disclosed for wrapping a cover sheet (6, 7) around a pressed bale (4) in a baling press (1). The cover sheet (5, 6) that is stretched between the pressure ram (2, 3) and the pressed bale (4) is applied on the side faces of the pressed bale (4). A folding frame (10) shapes at the corners a laterally projecting fold in the cover sheet (6, 7), which is then folded over and applied on the pressed bale (4) by means of a movable folding finger (13). The vertically adjustable folding frame (10) can be designed as a contact frame (14) or as several multi-axis movable grids (11).

Abstract (fr)

L'invention concerne un procédé et un dispositif destinés à appliquer une feuille de recouvrement (6, 7) autour d'une balle compressée (4) sur un presse-balles (1), dispositif dans lequel la feuille de recouvrement (5, 6) tendue entre le piston (2, 3) et la balle (4) est appliquée sur les faces latérales de la balle compressée (4). Dans les zones des coins situées au-dessus d'un bâti de pliage (10), un pli situé à distance latéralement est formé dans la feuille (6, 7), laquelle est ensuite rabattue et appliquée sur la balle compressée (4), par un doigt de pliage mobile (13). Le bâti de pliage (10) réglable en hauteur peut être réalisé sous la forme d'un cadre de contact (14) ou être formé de plusieurs grilles mobiles à axes multiples (11).

IPC 1-7

B65B 27/12

IPC 8 full level

B65B 27/12 (2006.01); **B65B 63/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65B 27/125 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 9117922A1

Cited by

WO0012590A1; DE202013101316U1; WO2014154736A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

WO 9117922 A1 19911128; DE 4015642 A1 19911121; DE 59100820 D1 19940217; EP 0528893 A1 19930303; EP 0528893 B1 19940105; ES 2048015 T3 19940301; JP 2659861 B2 19970930; JP H05507052 A 19931014; US 5369935 A 19941206

DOCDB simple family (application)

EP 9100902 W 19910514; DE 4015642 A 19900515; DE 59100820 T 19910514; EP 91909198 A 19910514; ES 91909198 T 19910514; JP 50894691 A 19910514; US 94983392 A 19921109