

Title (en)
Staking machine.

Title (de)
Stollmaschine.

Title (fr)
Palisson.

Publication
EP 0351010 A2 19900117 (FR)

Application
EP 89201811 A 19890707

Priority
IT 8561588 A 19880715

Abstract (en)
The invention relates to a staking machine in which the movable plate (2) arranged below the stationary plate (1) is driven in a reciprocating motion in the vertical direction by means of a number of pairs of rods (5' and 5''), in each of which the lower rod (5'') articulated (at 6) to the stationary structure (10) is connected by a second hinge (7) to the upper rod (5'), the latter being joined via its opposite end to the plate (2) by means of another hinge (8). The pairs of rods are mutually assembled by an arm (11) in which the hinges (7) are incorporated. A means is provided for the reciprocating movement of the arm (11) and a guiding member (9) is provided for the lower plate (7), which permits the latter to move in reciprocation only in the vertical direction. <IMAGE>

Abstract (fr)
L'invention concerne un palisson dans lequel la plaque mobile (2), disposée au-dessous de la plaque fixe (1), est animée d'un mouvement alternatif dans le sens vertical par le moyen de plusieurs paires de tiges (5' et 5''), dans chacune desquelles la tige inférieure (5''), articulée (en 6) à la structure fixe (10), est reliée par une seconde charnière (7) à la tige supérieure (5'), cette dernière étant réunie par son extrémité opposée à la plaque (2) moyennant une autre charnière (8). Les paires de tiges sont mutuellement assemblées par un bras (11) auquel sont incorporées les charnières (7). Il est prévu un moyen pour le déplacement alternatif du bras (11) et un élément de guidage (9) pour la plaque inférieure (7) qui permet à cette dernière de ne se déplacer alternativement que dans le sens vertical.

IPC 1-7
C14B 1/40

IPC 8 full level
C14B 1/40 (2006.01)

CPC (source: EP)
C14B 1/40 (2013.01)

Cited by
WO0068438A1; WO9717472A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0351010 A2 19900117; EP 0351010 A3 19900711; EP 0351010 B1 19940928; AT E112321 T1 19941015; DE 68918513 D1 19941103; DE 68918513 T2 19950420; ES 2063811 T3 19950116; IT 1225579 B 19901122; IT 8885615 A0 19880715

DOCDB simple family (application)
EP 89201811 A 19890707; AT 89201811 T 19890707; DE 68918513 T 19890707; ES 89201811 T 19890707; IT 8561588 A 19880715