

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 408 162 A8

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN CORRIGEE

Avis: La bibliographie est mise à jour

(15) Information de correction:

Version corrigée no 1 (W1 A1)
code(s) INID 71,72

(51) Int Cl.7: **E02F 3/28**, E02F 3/30,
E02F 3/34

(48) Corrigendum publié le:

18.08.2004 Bulletin 2004/34

(43) Date de publication:

14.04.2004 Bulletin 2004/16

(21) Numéro de dépôt: **03292444.1**

(22) Date de dépôt: **03.10.2003**

(84) Etats contractants désignés:

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

Etats d'extension désignés:

AL LT LV MK

(30) Priorité: **07.10.2002 FR 0212400**

(71) Demandeur: **Coeuret, Bernard**
14310 Epinay sur Odon (FR)

(72) Inventeur: **Coeuret, Bernard**
14310 Epinay sur Odon (FR)

(74) Mandataire: **Cabinet HERRBURGER**
115, Boulevard Haussmann
75008 Paris (FR)

(54) **Mât combiné pour un engin de chantier**

(57) Mât pour un engin de chantier dont l'extrémité reçoit un outil ainsi que des vérins hydrauliques de levage et de déploiement du mât et de pivotement de l'outil. Il comprend

A. un mât télescopique de section polygonale ayant un mât principal, un mât auxiliaire, un vérin d'allongement, commandant le mât auxiliaire (MA) ;

B. une flèche de section correspondante à celle du mât auxiliaire (MA) logée en coulissement dans le mât auxiliaire (MA), un vérin d'allongement de

flèche ;

C. un balancier de section inférieure à celle du mât auxiliaire (MA) pour coulisser dans le mât auxiliaire (MA), dont le pied est articulé à la tête de la flèche, un vérin de balancier (V-BA), appuyé dans la flèche ;

D. une tête porte-outil articulée à la tête du balancier (BA), un vérin de cavage pour commander le basculement du porte-outil, par rapport au balancier (BA).

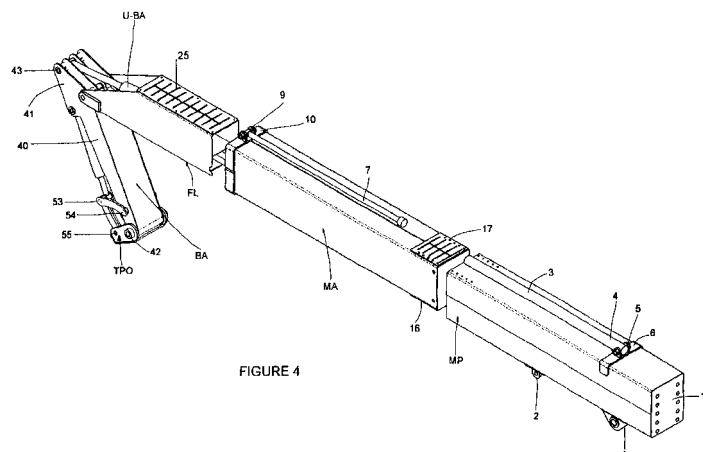


FIGURE 4

EP 1 408 162 A8