

Title (en)
Machine frame

Title (de)
Maschinenrahmen

Title (fr)
Chassis de machine

Publication
EP 0763495 A1 19970319 (DE)

Application
EP 96114032 A 19960903

Priority
CH 260695 A 19950915

Abstract (en)
The machine frame (1) is adjustably mounted to permit a variation of the enfolding angle (b) and the cable distance (a) in its inclined position relative to the machine base (13). The frame has a guide roller (3) which is displaceable relative to the frame. The frame has supporting ends made in the form of cylindrical arms (7,8) which can be varied in height using adjustable plinths (12,20) having semicircular support surfaces (9).

Abstract (de)
Ein Maschinenrahmen (1) mit zwei Seitenholmen (6) weist an seinen Enden Stützarme (7, 8) auf, welche in halbrunden Auflagern (9) schwenkbar gelagert sind. Die Auflager (9) können auf verschieden hohen Sockeln (20) angeordnet werden, was für den Maschinenrahmen (1) verschiedene Schräglagen und dadurch variablen Umschlingungswinkel (β) an der Treibscheibe (2) und Seilabstand (a) zwischen den Kabinenseilen (15) und den Gegengewichtsseilen (16) ergibt. Ferner ist die Ablenkrolle (3) in lateral verschiebbaren Lagerschildern (5) gelagert, wobei die Ablenkrolle (3) zusätzlich noch oberhalb oder unterhalb der Seitenholme (6) eingesetzt werden kann. Die veränderbare Lage der Ablenkrolle (3) hat ebenfalls Auswirkung auf den Umschlingungswinkel (β) und den Seilabstand (a). Die Kombination der beiden Verstellmöglichkeiten bezüglich Schräglage und Ablenkrollenposition ermöglicht die erweiterte Anpassung eines Maschinenrahmens (1) an verschiedene Anwendungsfälle. <IMAGE>

IPC 1-7
B66B 11/08

IPC 8 full level
B66B 7/06 (2006.01); **B66B 11/00** (2006.01); **B66B 11/04** (2006.01); **B66B 11/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B66B 11/004 (2013.01 - EP US); **B66B 11/08** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [AD] DE 1033383 B 19580703 - STAHL R MASCHINENFABRIK
• [A] DE 1506478 A1 19691030 - MANGELSDORFF HANS

Cited by
SG110016A1; AT503455A3; AT503455B1; DE102004063130A1; CN107567425A; EP1555232A1; US9371211B2; EP1555236A1; WO2012163939A1; US7624847B2; US7775325B2; US11554936B2; EP2860144A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0763495 A1 19970319; CA 2185314 A1 19970316; JP H09124253 A 19970513; US 5957242 A 19990928

DOCDB simple family (application)
EP 96114032 A 19960903; CA 2185314 A 19960911; JP 24340096 A 19960913; US 71352996 A 19960913