

Title (en)
Actuator for machine units

Title (de)
Stellantrieb für Maschinenaggregate

Title (fr)
Dispositif d'actionnement pour unités de machines

Publication
EP 0703170 A1 19960327 (DE)

Application
EP 95110201 A 19950630

Priority
DE 4433809 A 19940922

Abstract (en)
Two driving members (9,10) are provided for each accessory mechanism (1), one of them being coupled to its working portion (13,14) and the other is on a horizontal member (6) sliding in its axial direction. Movement of this member is converted into simultaneous vertical movement of all working portions. One driving member (9) can be wedge-shaped, acting against a follower (10) forming the other member. The wedge can slide on the bar-shaped horizontal member and be locked in position on it.

Abstract (de)
Für mehrere, in einer gemeinsamen Ebene, in gleicher Höhe und in seitlichem Abstand voneinander angeordnete Maschinenaggregate (1), wie Einschubvorrichtungen von Plattenaufteilsägen, die jeweils ein an einem Führungskörper (2a) vertikal verstellbar und feststellbar angeordnetes Funktionsglied (13, 14) aufweisen, wird ein Stellantrieb (20) vorgeschlagen, mit dessen Hilfe die Funktionsglieder (13, 14) aller Maschinenaggregate (1) gleichzeitig vertikal verstellbar sind. Hierzu ist jedem Maschinenaggregat (1) ein Stellgetriebe mit zwei Getriebegliedern (9, 10) zugeordnet, von denen das eine mit deren Funktionsglied (13, 14) verbunden ist und das andere an einem den Maschinenaggregaten (1) gemeinsam zugeordneten, sich horizontal erstreckenden und axial verstellbar geführten Stellglied (6) angeordnet ist, wobei durch die Stellgetriebe (9, 10) eine Axialbewegung des Stellgliedes (6) in eine gleichzeitige Vertikalbewegung aller Funktionsglieder (13, 14) umsetzbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B65H 3/24

IPC 8 full level
B65H 3/24 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65H 3/242 (2013.01); **B65H 2301/4228** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] WO 9411285 A1 19940526 - RAUMATIC OY AB [FI], et al
• [A] DE 4242270 A1 19940616 - JENKNER ERWIN [DE]

Cited by
DE202010002623U1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0703170 A1 19960327; DE 4433809 A1 19960328

DOCDB simple family (application)
EP 95110201 A 19950630; DE 4433809 A 19940922