

Title (en)  
FEEDING OR DISCHARGING DOLLIES FOR A SINGLE-LEVEL PRESS

Title (de)  
BESCHICK- ODER ENTLEREWAGEN FÜR EINETAGENPRESSE

Title (fr)  
CHARIOTS D' ALIMENTATION OU DE DÉCHARGE POUR PRESSE MONO-ÉTAGE

Publication  
**EP 3666515 A1 20200617 (DE)**

Application  
**EP 19209867 A 20191118**

Priority  
DE 102018131932 A 20181212

Abstract (de)  
Es wird ein Beschick- oder Entleerwagen einer Einetagenpresse mit Klemm- oder Saugleistenstangen mit parallelen Seitenholmen (3) und sie verbindendem Querholm (4) sowie mit an den Seitenholmen (3) angeordneten Schwenkhebeln (5) mit jeweils einem kurzen Krafthebel (6) und einem Funktionshebel (7) zur Verfügung gestellt, wobei die Krafthebelenden jeweils eines Seitenholmes (3) mit einer zum Seitenholm (3) parallelen äußeren Schubstange (8) und die Funktionshebelenden mit einer zum Seitenholm (3) parallelen inneren Klemm- oder Saugleistenstange (9; 10) gelenkig verbunden sind, wobei diese über Antriebe aus an den Seitenholmen (3) angenäherten Ruhepositionen parallel in nach innen in Richtung des gegenüberliegenden Seitenholms (3) bewegten Betriebspositionen verschwenkbar sind, deren Antriebe technisch und wirtschaftlich optimiert sind, was dadurch erreicht wird, dass jeder Antrieb einen entlang des Querholmes (4) beweglichen Schlitten (13) aufweist, an dem ein Ende der Klemm- oder Saugleistenstange (9; 10) angeordnet ist und an den Schlitten (13) Linearantriebe zum Ein- und Ausschwenken der Klemm- oder Saugleistenstangen (9; 10) angekoppelt sind.

IPC 8 full level  
**B30B 15/30** (2006.01); **B27N 3/22** (2006.01); **B30B 15/32** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B27N 3/22** (2013.01); **B30B 15/30** (2013.01); **B30B 15/32** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 10333574 B4 20060209 - SIEMPELKAMP MASCH & ANLAGENBAU [DE]

Citation (search report)  
• [A] DE 3503156 C1 19870102 - WEMHOENER HEINRICH GMBH CO  
• [AD] DE 10333574 B4 20060209 - SIEMPELKAMP MASCH & ANLAGENBAU [DE]  
• [A] DE 102007038674 A1 20090219 - WEMHOENER SURFACE TECHNOLOGIES [DE]

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 3666515 A1 20200617**; **EP 3666515 B1 20210825**; DE 102018131932 B3 20200610; ES 2887234 T3 20211222

DOCDB simple family (application)  
**EP 19209867 A 20191118**; DE 102018131932 A 20181212; ES 19209867 T 20191118