

Title (en)
Eccentric press

Title (de)
Exzenterpresse

Title (fr)
Presse excentrique

Publication
EP 1075931 A2 20010214 (DE)

Application
EP 00115332 A 20000714

Priority
DE 19938450 A 19990813

Abstract (en)
The eccentric press has at least one eccentric shaft (3) with drive (49) connected to the shaft by means of a transmission gear (43) in the form of a differential gear. The drive's output is distributed onto two parallel transmission stages (44,45). The eccentric shaft has a spur wheel (12). The transmission gear has two parallel intermediate shafts (25,25') each of which has a power-take-off (27,27') between the two stages and connected to the eccentric shaft.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung bezieht sich auf eine Exzenterpresse (1) mit einer Exzenterwelle (3) und einem Antrieb (49), der über ein Vorgelegegetriebe mit der Exzenterwelle betriebsverbunden ist. Um derartige Exzenterpressen kompakter zu gestalten, weist das Vorgelegegetriebe ein Ausgleichsgetriebe (30) auf, mit dem die Leistung des Antriebs auf zwei parallel geschaltete Übersetzungsstufen (44,45) des Vorgelegegetriebes aufteilbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B30B 1/26

IPC 8 full level
B30B 1/26 (2006.01)

CPC (source: EP)
B30B 1/266 (2013.01)

Cited by
CN108943792A; US7310988B2; EP1380405B1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1075931 A2 20010214; EP 1075931 A3 20021113; EP 1075931 B1 20090826; DE 19938450 A1 20010301; DE 19938450 C2 20011108; DE 50015729 D1 20091008; ES 2329966 T3 20091203

DOCDB simple family (application)
EP 00115332 A 20000714; DE 19938450 A 19990813; DE 50015729 T 20000714; ES 00115332 T 20000714