

Title (en)
Grain husking apparatus

Title (de)
Körnerschälmaschine

Title (fr)
Appareil décorticeur de graines

Publication
EP 1084750 A1 20010321 (DE)

Application
EP 99118196 A 19990913

Priority
EP 99118196 A 19990913

Abstract (en)
The machine has two husker rollers (8,9), which form a husker space (7,7') between them, to which the rice is supplied using a chute (6). The rice or other grain is ejected from the chute in a fall line. The chute is adjustable to adjust the fall line onto the husking space. Preferably, a unit for automatically adjusting the chute is provided, to adjust the chute according to the relative position of the rollers.

Abstract (de)
Körnerschälmaschine mit zwei Schälwalzen (8, 9), die miteinander einen Schälspalt (7) bilden, dem das zu schälende Gut mittels einer Rutsche (6) zugeführt ist. Um die Fallinie (Fig. 4) des die Rutsche verlassenden Guts auf den Schälspalt (7) einstellen zu können, ist die Rutsche (6) erfindungsgemäß verstellbar. Dies geschieht zweckmäßigerweise selbsttätig abhängig von der Stellung der beweglichen Walze (9) im Verhältnis zu der unbeweglich gelagerten Walze (8). <IMAGE>

IPC 1-7
B02B 7/02

IPC 8 full level
B02B 7/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
B02B 7/02 (2013.01)

Citation (applicant)
EP 0131844 B1 19861126

Citation (search report)
• [XAY] EP 0820814 A1 19980128 - SATAKE ENG CO LTD [JP]
• [Y] DE 2236676 A1 19740207 - SCHULE GMBH F H

Cited by
CN103657770A

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GR IT PT

DOCDB simple family (publication)
EP 1084750 A1 20010321

DOCDB simple family (application)
EP 99118196 A 19990913