

Title (en)

RADIAL HARVESTER-GIN FOR CEREALS AND SIMILAR PRODUCTS.

Title (de)

RADIALE DRESCHVORRICHTUNG FÜR GETREIDE UND ÄHNLICHE PRODUKTE.

Title (fr)

MOISSONNEUSE-EGRENEUSE RADIALE DE CEREALES ET PRODUITS ANALOGUES.

Publication

EP 0211907 A1 19870304 (FR)

Application

EP 86901315 A 19860206

Priority

BE 5005282 A 19850206

Abstract (en)

[origin: WO8604483A1] The ginning process by continuous friction with slow motions is comprised of two main assemblies; 1) one or a plurality of cylindrical ginners (5) provided with ribbed profiles (12), the profiles being different according to the harvest; 2) one or a plurality of inert (page A) counter-ginners (6) or actuated (page C) counter-ginners (6). The ginner assembly (5)+(6) has approximately the width of the cut (2) and is behind the cut (2) and before the straw-puller (7) and the ejector (8). The worm-screw (10) harvests the impure grain and conveys it to the separator (11). The separator is arranged above the disclosed members and transfers the harvested grain through the screw (15) into the associated container.

Abstract (fr)

Le procédé d'égrénage par friction continue à mouvements lents est composé de deux ensembles essentiels: 1) un ou plusieurs égréneurs cylindriques (5) garnis de profils nervures (12), les profils sont différents pour certaines récoltes. 2) un ou plusieurs contre-égréneurs inertes (6) page A ou actionné (figure en page C (6)). L'ensemble égréneur (5)+(6) est de largeur approximative de la coupe (2) et se place derrière celle-ci (2) et devant le tire-paille (7) et l'éjecteur (8). La vis sans fin (10) récolte le grain impur et le transmet au séparateur (11). Celui-ci se trouve au-dessus des organes décrits et transfère le grain récolté par la vis (15) dans le réservoir accompagnateur.

IPC 1-7

A01F 12/18

IPC 8 full level

A01F 12/18 (2006.01)

CPC (source: EP)

A01F 12/18 (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8604483A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8604483 A1 19860814; BE 901670 A 19850529; EP 0211907 A1 19870304

DOCDB simple family (application)

BE 8600004 W 19860206; BE 5005282 A 19850206; EP 86901315 A 19860206