

Title (en)
STRAW COLLECTOR.

Title (de)
HALMGUTAUFNAHMEVORRICHTUNG.

Title (fr)
DISPOSITIF COLLECTEUR DE PAILLE.

Publication
EP 0456771 A1 19911121 (DE)

Application
EP 90914698 A 19900905

Priority
DE 3929744 A 19890907

Abstract (en)
[origin: WO9103152A1] A straw collector for harvesting machines comprises a pushed collecting drum which can be rotated about an approximately horizontal axis and which has peripheral raking teeth. The driving torque for the raking teeth (5) and/or the resistance to work or motion of the raking teeth (5) and/or of the roller feelers (15) has a weight-reducing effect on the collector about one or more swivelling axes (S1, S2, S3) perpendicular to the direction of motion.

Abstract (fr)
Un dispositif collecteur de paille pour moissonneuses comporte un tambour collecteur poussé qui peut être entraîné en rotation autour d'un axe approximativement horizontal et qui comprend des dents de ratissage à sa périphérie. Le couple d'entraînement de ces dents de ratissage (5) et/ou la résistance au travail ou au mouvement des dents de ratissage (5) et/ou des roulettes tâteurs (15) a un effet réducteur de poids sur le collecteur autour d'un ou de plusieurs axes de pivotement (S1, S2, S3) perpendiculaires au sens de marche.

IPC 1-7
A01D 89/00

IPC 8 full level
A01D 89/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
A01D 89/00 (2013.01); **A01D 89/005** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9103152A1

Designated contracting state (EPC)
AT DE DK FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
WO 9103152 A1 19910321; DE 4028349 A1 19910314; DE 4107063 A1 19920910; DE 4107063 B4 20190808; EP 0456771 A1 19911121

DOCDB simple family (application)
EP 9001489 W 19900905; DE 4028349 A 19900906; DE 4107063 A 19910306; EP 90914698 A 19900905