

NUBIC 知的財産情報開示

開示日：2020年11月24日

各 位

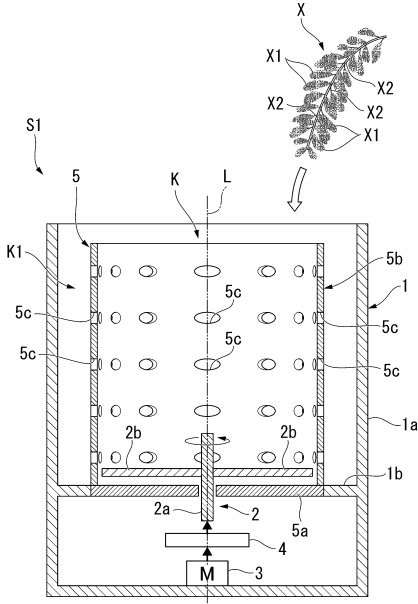
NUBIC 知的財産情報の要約を公開いたします。

技術移転等を御希望の場合は、ホームページの「**NUBIC 技術シーズ案件申込**」フォームからお申込みください。各担当コーディネーターから御連絡申し上げます。

「NUBIC 技術シーズ案件申込」フォーム：

TOP>共同・受託研究>申込書／契約書>本学研究シーズの利活用の申込み>WEB から

出願番号 整理番号 担当者

表題	脱穀装置		
発明の概要・応用	<p>【課題】アワやヒエ等の雑穀の脱穀の作業負担を軽減可能とする。</p> <p>【解決手段】雑穀Xの穂軸X2から穀粒X1を取り離す脱穀装置であり、脱穀前の雑穀Xに遠心力を付与する回転刃2bと、回転刃2bを回転駆動させるモータ3と、回転刃2bの径方向外側に配置されると共に穂軸X2及び穀粒X1のうち穀粒X1を通過させるフィルタ側壁5bとを備える。</p>  <p style="text-align: center;">図1</p>		
発明の特徴・効果	<p>本発明によれば、穀粒を叩き落すのではなく、回転部材によって遠心力を穀物に付与し、この遠心力を利用して穂軸及び穀粒のうち穀粒のみがフィルタ部を通過するようにする。このような本発明によれば、穀粒が塊となっている場合であっても、穀粒の1粒1粒に対して遠心力が作用し、穀粒を1粒ずつ分離して穂軸から脱離させることができる。このため、簡易な構造で容易にアワやヒエ等の雑穀の脱穀を行うことができる。したがって、本発明によれば、アワやヒエ等の雑穀の脱穀の作業負担を軽減することが可能となる。</p>		
技術分野	食品・バイオ		



【問い合わせ先】

日本大学産官学連携知財センター(NUBIC)

〒102-8275 東京都千代田区九段南4-8-24 日本大学会館

TEL:03-5275-8139 FAX:03-5275-8328 E-mail:nubic@nihon-u.ac.jp