

破碎, または粉碎; 製粉のための穀粒

の前処理

製粉のための穀粒の前処理; 表面加工によって粒状果実を商品に精製すること (穀類から直接練り粉を作ること A21C; 穀類の保存または殺菌 A23B; 果実の洗浄 A23N; 麦芽の調製 C12C)

- 1/00 製粉のための前処理または同様なプロセス (粃摺, 脱ぶ, 剥皮, 研磨, 芒の除去, 胚の除去 B02B3/00)
- 1/02 ・乾燥処理 (ふるい分けまたは選別一般 B07)
- 1/04 ・湿润処理, 例. 洗浄, 加湿, 軟化
 - 101 ・・洗穀
 - 102 ・・・液体流れによるもの
- 1/06 ・・回転部品を有する装置
 - A 回転円筒－バッチ式
 - B 攪拌手段を有するもの〔横軸型〕
 - C スパイラル式〔横軸式〕
 - D 攪拌手段を有するもの〔縦軸型〕
 - E スパイラル式〔縦軸式〕
 - Z その他のもの
 - 101 ・・・洗穀
 - 102 ・・・・羽根を有するもの
 - 103 ・・・・スクリューを有するもの
- 1/08 ・温度または水分含量に関する穀粒の調整 (サイロの空気調和または換気 F24F; 乾燥装置 F26B; 湿度計 G01N)
- 3/00 粃摺; 脱ぶ; 剥皮 (織物繊維の剥皮 D01B1/14); 研磨; 芒の除去 (脱穀機における芒の除去 A01F12/42); 胚の除去
 - A 脱芒, 脱枝梗
 - B 剥皮
 - C 脱ふ一般
 - D 精穀一般
 - E 研磨一般
 - Z その他のもの
 - 101 ・上下動する杵によるもの
 - 102 ・円錐形臼もしくはベル形臼によるもの
 - 102 A縦軸型
 - 102 B横軸型
 - 102 Zその他のもの
 - 103 ・無端帯によるもの
 - 104 ・回転円筒によるもの
- 3/02 ・円盤によるもの
 - 101 ・・縦軸型
 - 102 ・・横軸型
 - 103 ・・細部
 - 104 ・・・円盤の間隙および圧力調節
- 3/04 ・ローラーによるもの

- A ロールの構造
- B 駆動装置, 動力伝達装置
- Z その他のもの
 - 101 ・・単式ロール型
 - 102 ・・複式ロール型
 - 103 ・・・細部
 - 104 ・・・・ロールの間隙および圧力調節
- 3/06 ・ねじまたはウォームによるもの
 - A 縦軸形
 - B 傾斜軸形
 - Z その他のもの
 - 101 ・・摩擦によつて処理するもの
 - 101 A円筒に関するもの
 - 101 Bねじ又はウォームに関するもの
 - 101 C内筒とねじ又はウォームに関するもの
 - 101 D横軸形
 - 101 E精穀機の加圧蓋
 - 101 Zその他のもの
 - 102 ・・・噴風式
 - 103 ・・・循環式
 - 104 ・・研削によつて処理するもの
 - 105 ・・湿式によるもの
 - 106 ・・細部
- 3/08 ・ビータまたは翼によるもの
 - 101 ・・遠心衝撃型
 - 101 A縦軸形
 - 101 B横軸形
 - 101 Zその他のもの
- 3/10 ・ブラシによるもの
 - 101 ・・弾性摺擦片によるもの
- 3/12 ・流体によるもの
- 3/14 ・粉末またはあら粉の直接製造
- 5/00 他に分類されない穀粒の処理
- 5/02 ・組合せプロセス
 - A 乾燥工程のあるもの
 - B 製粉処理工程のあるもの
 - C 単一装置で複数の処理をするもの
 - Z その他のもの
 - 101 ・・脱穀処理を出発点としたもの
 - 102 ・・脱ぶ処理を出発点としたもの, 例. 粃摺精穀装置
 - 102 A脱ぶ工程・精穀〔研穀も含む〕工程のあるもの
 - 102 Zその他のもの
 - 103 ・・・自動選別粃摺装置
 - 103 A回転式選別機付
 - 103 Zその他のもの
 - 104 ・・・・風力選別式
 - 105 ・・・・摩擦選別式
 - 106 ・・・万石あるいは唐箕付の粃摺装置
 - 107 ・・精穀処理を出発点としたもの, 例. 精穀研摩装置 (除糠処理を含むもの)
 - 108 ・・湿式によるもの

B 0 2 B

- 7/00 補助装置
 - A 駆動・動力伝導装置
 - L ・精穀, 研穀に関するもの
 - M ・引き臼型に関するもの
 - B 機体構造
 - N ・移動可能なもの
 - P ・精穀, 研穀に関するもの
 - C 計測・表示装置〔測定一般→G01〕
 - Q ・精穀, 研穀に関するもの
 - D 分散板・反ばつ板・流穀板
 - E 混水装置・給湿装置〔精米機〕
 - F 軸承手段
 - G 混砂装置・精穀媒体
 - H 安全・防振・防音装置
 - J サンプリング
 - K 貯米, 混米装置
 - Z その他のもの
 - 101 ・運転制御装置
 - 101 A精穀処理に関するもの
 - 101 Zその他のもの
 - 102 ・起風, 送風装置
 - 103 ・・風量の調節
 - 104 ・防塵, 排塵装置
 - 104 A粃穀処理に関するもの
 - 104 Zその他のもの〔例:異物取り出し〕
 - 105 ・ぬか, ごみの除去装置
- 7/02 ・供給または排出装置
 - 101 ・・供給装置
 - 101 A円盤形装置に適用
 - 101 Zその他のもの
 - 102 ・・・供給漏斗
 - 103 ・・・供給量または流穀量の調節
 - 104 ・・・・特に自動選別粃摺装置に適用されるもの, 例. 穀粒の流路変更調節
 - 105 ・・・・供給量に応じた万石篩の傾斜角および篩面積の調節
 - 106 ・・・特にロールによる装置に適用されるもの
 - 107 ・・排出装置
 - 108 ・・・排出口; 穀粒排出量の調節
 - 109 ・・揚穀装置