

B27 木材または類似の材料の加工または保存; 釘打ち機またはステ - プル打ち機一般

B27B 木材または類似材料のために用いる鋸; そのための構成部品または付属品 (刈込み用または枝刈り用に特に適合した鋸 A01G3/08; 伐採に特に適合した鋸装置 A01G23/091; 木材用鋸に限定されない特徴 B23D, 例: 鋸刃の取り付け B23D51/00; 工作機械のフレ - ム, ベッド, ピラ - または類似部材, 一般 B23Q1/01) [5]

サブクラス内の索引

運動要素に特徴をもつ鋸

往復動鋸..... 3/00,11/00,19/00
丸鋸..... 5/00,7/00,9/00
帯鋸..... 13/00,15/00
鎖鋸..... 17/00
その他の種類..... 23/00
携帯用鋸または手鋸..... 9/00,21/00
運動要素..... 23/00,33/00
付属品..... 25/00-31/00
樹幹または丸太の鋸びき, それに適した鋸
1/00,3/00,7/00,15/00

1/00 樹幹または丸太を細分する方法のうち本質的に鋸びきを含むもの (機械の特徴は, その機械の関係するグル - プを参照)
3/00 たてびき鋸盤; 往復動鋸歯をもつ鋸盤のうち, 特に丸太のたてびき用のもの
3/02 ・たて型の往復動鋸棒をもつもの
3/04 ・複数鋸歯棒をもつもの
3/06 ・側面鋸歯棒をもつもの
3/08 ・複数鋸歯棒と組合せたもの
3/10 ・鋸棒またはその案内
3/12 ・鋸棒の往復動機構; 振動防止装置; 平衡装置 (B27B3/26 が優先)
3/14 ・送り口 - ラ - の上下装置
3/16 ・送り口 - ラ - の駆動装置
3/18 ・制御装置, 例: 駆動制御用のもの
3/20 ・木材の鋸びき加工中の鋸びきされた部分の案内装置, 例: ねじれ応力による傷を防止するためのもの
3/22 ・よこ形の往復動鋸棒をもつもの
3/24 ・鋸棒の上下装置
3/26 ・鋸棒の往復動機構; 振動防止装置; 平衡装置
3/28 ・構成部品
3/30 ・鋸歯取付け装置, 例: 鋸の留金; 緊張装置
3/32 ・ねじかくさびによる緊張装置
3/34 ・液体圧による緊張装置
3/36 ・鋸歯の間隔の調節装置
3/38 ・間隔棒または間隔板
3/40 ・鋸の前傾の調節装置

丸鋸

5/00 鋸盤のうち丸鋸歯をもつもの (丸太のたてびき B27B7/00); その構成部品または装置

A 複数の丸鋸歯をもつもの

Z その他

5/02 ・特殊目的にのみ特徴があるもの

B 背割装置

D 溝切り [B27F が主]

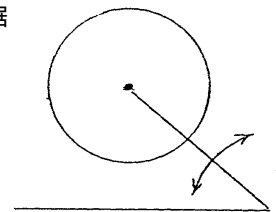
E ・折曲げ用溝切り

C 曲線切断をするもの
F 縦と横に切断するもの
G 化粧シ - ト被覆材の切断
H 櫛歯挽機
J ほぞ取機 [B27F が主]
Z その他

5/04 ・縁切り用のもの
5/06 ・板体を特定幅に分割するもの, 例: 羽目板
5/065 ・移動する鋸刃をもつもの, 例: 台車に載置されたもの [6]
5/07 ・その平板が実質的に垂直面に位置付けられるもの (B27B5/075 が優先) [6]
5/075 ・複数の鋸刃をもつことに特徴があるもの, 例: 垂直軸の回りに回転するもの [6]
5/08 ・被加工物の面に対して平行に接触する鋸刃による鋸びき用のもの
5/10 ・車輪つき丸鋸; 丸鋸のうちトラクタ - や乗物に取りつけられてそれにより駆動されるように設計されたもの
5/12 ・円筒鋸
5/14 ・リム駆動の鋸歯
5/16 ・鋸台 (B27B15/06 が優先)
5/18 ・移動する丸鋸をもつもの, 例: 台車に載置されたもの
5/20 ・鋸歯が切断深さや角度に応じて調節できるもの; 擺動鋸, すなわち鋸盤のうち一点支持された腕により移動台車を案内するもの

A 鋸歯が切断深さや角度に応じて調節できるもの (B27B5/20B が優先)

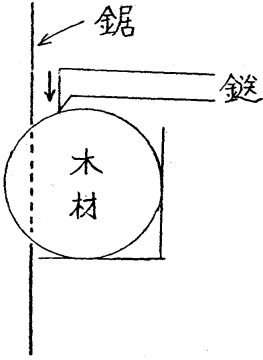
B 擺動鋸



Z その他

5/22 ・移動しない丸鋸歯をもつもの
5/24 ・鋸歯が切断深さや角度に応じて調節できるもの
5/26 ・テ - プルが切断深さや角度に応じて調節できるもの
5/29 ・細部; 構成部品; 付属品 [2]
A テ - プル
B 被加工物のクランプまたは保持
Z その他 (カバ - B27G19)
5/30 ・鋸歯または鋸軸の取り付けまたは固着
5/32 ・丸鋸歯を鋸軸に固着する装置
5/34 ・複数の鋸歯を一本の鋸軸に固着する装置; 間隔の調節装置
5/36 ・丸鋸歯を旋回したり傾けたりするための取り付け
5/38 ・丸鋸歯や鋸軸の停止装置; 円形鋸歯の防振装置, 例: 防音装置
7/00 丸鋸歯をもつ鋸盤のうち, 特に丸太のたてびき用のもの
7/02 ・丸鋸歯が直角に, 例: 垂直と水平に, 取り付けられたものによるもの

7/04	・複数の丸鋸歯が一本の鋸軸に取りつけられたものによるもの; 間隔の調節装置	E	・鎖鋸以外の機能を有するもの〔丸鋸になるものなど〕
9/00	人力で操作する携帯用動力丸鋸(作動に特別の関連をもたない可搬型動力駆動工具の細部または要素, 例・ハンドル, ケ - シング, B25F5/00) [4]	F	細部・付属具
A	電池式のこと	G	・振動防止
B	環状のこと	H	・ハウジング; 部品配置, 取付
C	振動のこと〔例・往復回転〕	J	・ハンドル; スロットルレバ - ; スイッチ〔G が優先〕
D	特殊目的のもの	K	・吸排気
E	細部・付属品	L	・冷却〔例・エンジンの冷却〕
F	・駆動機構	M	・鋸屑除去
G	・鋸刃先指示〔切断線指示〕	Z	その他
9/02	・切断深さや傾き調節装置	17/02	・案内棒に取りつけられた鎖鋸 (B27B17/06 が優先)
9/04	・案内装置, 例・羽目板の切断用	17/04	・ロ - ラ - 軸受案内
11/00	横びき用の往復動鋸で動力駆動のもの; その付属品	17/06	・弓に取りつけられた鎖鋸
11/02	・鋸歯の案内装置	17/08	・駆動または歯車装置; 鎖鋸の旋回または傾斜装置
11/04	・被加工物に取りつけ可能な支持具	A	駆動または歯車装置
11/06	・鋸歯の締めつけ装置, 駆動力を中断する伝導機構をもつものともたないもの	B	・流体圧駆動装置
11/08	・外枠, 柱, ベッド	C	鎖鋸の旋回または傾斜装置〔例・はい動鋸の様なもの〕
11/10	・被加工物のクランプ装置または保持装置	Z	その他
11/12	・鋸装置のうちトラクタ - に取りつけられたり駆動されるもの	17/10	・鎖鋸用の伝導クラッチ
帯鋸盤		17/12	・鎖鋸用の潤滑装置
13/00	帯鋸盤 (丸太のたてびき B27B15/00); その構成部品と装置	17/14	・鎖鋸の緊張装置
A	揺動型, 移動型	19/00	その他の往復動鋸で動力駆動のもの; 糸鋸 (作動に特別の関連をもたない可搬型動力駆動工具の細部または要素, 例・ケ - シング, 本体, B25F5/00) [4]
B	曲線切断	19/02	・両端または一端だけを保持される動力駆動鋸刃を有する鋸, 例・ジグ鋸, 糸鋸 (B27B19/10 が優先)
C	携帯用	19/04	・動力装置に特徴があるもの, 例・電磁力によるもの
D	駆動装置	19/06	・定置式機械
Z	その他	19/09	・携帯用のもの [2]
13/02	・外枠; 柱	19/10	・糸鋸, すなわち, 人力操作する弓の両端に鋸歯が保持されているもの
13/04	・被加工物テ - ブル; 帯鋸歯の傾け装置	19/12	・動力駆動のもの
13/06	・鋸ブ - リ - ; その軸受け	19/14	・手動のもの
13/08	・帯鋸歯の緊張装置	21/00	動力駆動のない手鋸 (B27B19/14 が優先); 手鋸装置, 例・木びき台
13/10	・帯鋸歯用案内装置, 例・案内口 - ラ -, 後面案内側面案内	21/02	・弓鋸
13/12	・帯鋸歯用の潤滑装置	21/04	・横びき鋸; パッド鋸
13/14	・帯鋸盤用の停止装置, 例・帯鋸歯が破損した時に働くもの	A	折たたみ鋸
13/16	・付属品, 例・鋸歯の冷却	B	替刃式のもの
A	鋸歯, 鋸ブ - リ - の清浄	Z	その他
Z	その他	21/06	・鋸歯の緊張装置
15/00	帯鋸盤のうち特に丸太のたてびき用のもの	21/08	・手鋸における計測または調節装置, 例・深さ決め用
15/02	・水平に移動する鋸歯をもつもの, すなわちよこ形丸太帯鋸盤	23/00	回転しない歯をもった工具による木材のその他の切断; その工具 (加熱線による切断 B27M1/06)
15/04	・垂直に移動する鋸歯をもつもの	鋸用の構成部品または付属品	
15/06	・円形鋸歯と組合せて同時に数工程の鋸びきをするもの	25/00	鋸盤における木材の送り装置; 樹木の送り装置 (B27B31/00 が優先) [5]
15/08	・複数の帯鋸歯をもつもの	A	送り戻り装置を有するもの〔例・切断物の戻し〕
17/00	鎖鋸; その装置	B	・自動的なもの
A	固定型鎖鋸	C	・ロ - ラ - により送るもの
B	直線移動型鎖鋸〔鋸全体の移動〕	Z	その他〔例・支持ロ - ラ〕
C	特殊目的鎖鋸	25/02	・加圧送りロ - ラ - をもつもの
D	・立木伐採	A	ロ - ラの形状、構造に特徴あるもの
		Z	その他

- 25/04 ・送りチェーンまたはベルトをもつもの
- A 把持されて送られるもの
- Z その他
- 25/06 ・弾性のある送りまたは加圧付属品, 例. 当て物, ばね
- 25/08 ・どのような鋸盤にも取り付け得る送り装置
- 25/10 ・手動操作による送りまたは加圧付属品, 例. プッシャー
- 27/00 鋸盤における材木の案内板または突き当て板; その定寸装置 (木材鋸用の安全枠 G19/00; 定寸装置の構造に特徴のあるもの G01B)
- A 案内板が鋸歯に取り付けられたもの
- Z その他
- 27/02 ・鋸歯の歯面に対して横方向に平行に配置されたもの
- 27/04 ・鋸歯面に垂直に配置されたもの
- 27/06 ・鋸歯面に対し角度をもって配置されたもの, 例. マイタリング用
- 27/08 ・調節可能に配置されたものでグルーブ B27B27/02-B27B27/06 の一つに限らないもの
- 27/10 ・案内板または突き当て板の移動または調節
- 29/00 鋸盤における樹幹または丸太の把持, クランプ, または保持装置 (木材鋸用の安全枠 B27G19/00; 材木用のものはその機械の関係グルーブを参照); 樹幹または丸太台の移送
- 29/02 ・クランプ角度; その把持装置
- 29/04 ・樹幹または丸太の送材車で把持装置が鋸歯を通らないもの, 特にたてびき鋸用; その把持部品の配置
- 29/06 ・樹幹または丸太の送材車の補助装置で丸太を送り口 - ラ - に送りこんだり鋸びき後の丸太の保持装置用
- 29/08 ・樹幹または丸太の送材車で把持装置が鋸歯を通るもの, 特に帯鋸用; その把持装置; その転動装置
- A 鋸装置
- 
- J 鋸が切断線より出過ぎるのを防止するもの
- B 鋸挽後の保持装置, 押付装置
- C 転動装置 [送材車に設けられたもの]
- D オフセット装置 [戻す時の逃がし]
- E 送材車の駆動装置
- K ・機械式のもの
- L ・流体式のもの
- M ・自動的に往復動させるもの
- F 挽材の排除装置 [送材車上に設けられたもの]
- G 送材車の操作レバ -

- H 送材車への積載及び転動装置 [31/02 参照]
- N レール等に切粉が付着するのを防止するもの
- Z その他
- 29/10 ・鋸びきされる板材の厚さに応じてクランプ装置またはタニング装置を横方向に調節または制御する装置
- A 歩出し量を表示するもの
- B 歩出し量を自動的に制御するもの
- Z その他
- 31/00 鋸盤用として特に設計された丸太または材木の運搬, 積載, 転動, 調節, 取りはずし装置 (B27B29/00 が優先)
- 31/02 ・移送台の積載装置
- 31/04 ・転動装置
- 31/06 ・調節装置, 例. 光学装置を用いるもの
- 31/08 ・取り外し装置
- A 仕分け装置
- B ・製品と端部材を仕分けるもの
- Z その他
- 33/00 鋸盤用鋸びき工具
- 33/02 ・鋸歯と鋸身の構造
- A 糸鋸歯
- B ジグソー歯
- Z その他 [例 .33/04 - 33/10 のどれでもよい場合]
- 33/04 ・たてびき鋸歯
- 33/06 ・帯鋸歯
- 33/08 ・丸鋸歯
- A 刃先にチップを固着したもの
- B 刃を交換可能なもの
- Z その他
- 33/10 ・手鋸歯
- A 個々の歯の形状に特徴を有するもの
- Z その他
- 33/12 ・差し込み式または交換式の切刃をもった鋸歯
- 33/14 ・鎖鋸歯
- A キックバックを防止する部材を有するもの
- Z その他
- 33/16 ・ワイヤ - 鋸歯; ねじれ鋸帯
- 33/18 ・前部に歯をつけたリムをもつ円筒鋸歯
- 33/20 ・不用部分を崩壊させる手段と組合わされた縁切り用鋸歯または工具 [2]

