

# B27L 樹皮または枝跡の除去（林業 A01G） ；木材の分割；単板，木の棒状物，経 木，木繊維または木粉の製造

1/00	樹木または丸太からの樹皮の除去または枝跡の除去（化学的処理による樹皮の除去 B27L3/00）；そのための機械 [2]
1/00 501	・前処理〔加水装置 ,1/02 501〕
1/00 502	・回転する樹幹に非回転式工具を作用させるもの
1/00 503	・・工具
樹木供給装置は B27B25/00 に包含される。 [5]	
1/02	・樹幹相互の摩擦によるもの（B27L1/04 が優先）；加水装置 [5]
1/02 501	・・加水装置
1/04	・回転ドラム内において樹幹を摩擦することによるもの [5]
1/04 501	・・ドラムと樹幹の摩擦に特徴のあるもの
1/04 502	・・・原木送り
1/04 503	・・・ドラムの回転駆動
1/04 504	・・樹幹相互の摩擦に特徴のあるもの
1/05	・・そのためのドラム [5]
1/05 501	・・・ドラム内壁に特徴のあるもの
1/05 502	・・・ドラム内空間部に特徴のあるもの
1/05 504	・・・ドラム外から内へ作用を及ぼすもの
1/06	・樹皮の除去または枝跡の除去のための手動装置または携帯装置
1/08	・回転リングを用いるもの [5]
1/08 501	・・回転リング；その剥皮刃部
1/10	・回転できる工具を用いるもの（B27L1/04,B27L1/08,B27L1/12 が優先） [5]
1/10 501	・・原木が個別的に支持されるもの
1/10 502	・・・そのための工具（剥皮体）
1/10 503	・・・原木送り
1/10 504	・・原木が固定式容器内壁で支持されるもの
1/10 505	・・・そのための工具（剥皮体）
1/10 506	・・・原木送り
1/12	・曲がることのできる工具を用いるもの [5]
1/12 501	・・工具（剥皮体）
1/14	・流動体の噴射を用いるもの [5]
1/14 501	・・気体または液体によるもの
1/14 502	・・粉体または粒体によるもの
3/00	化学的処理による樹皮の除去
5/00	単板の製造（単板または合板の加工 B27D）
A	原木の修正・補修
B	・埋め込み補修〔外周への附着含〕
C	・接合，集合による修正〔小径木の集合含〕
D	・木口部の強化
E	フリツチの成形
F	・集成フリツチ
G	・・ブロックの集成
H	・・成形〔型〕に関するもの〔ex. 型・方法〕
Z	その他のもの〔5/02,5/04,5/06 以外の単板の製造，仕上げ検査等〕
5/02	・回転している樹幹等からの単板の切り出し；単板用旋盤
A	ロ - タリ - レ - スの前段工程〔ロ - タリ - レ - スへの原木出入れ含む〕

B	・原木の芯出し
C	ロ - タリ - レ - ス〔切削方法含〕
D	・チャツキング〔スピンドル含〕
E	・刃の切削部
F	・押圧部材〔ex. プレッシヤ - パ - 〕
G	・・ロ - ラ - パ -
H	・・・駆動タイプのロ - ラ - パ -
J	・・プレシヤ - パ - , ロ - ラ - パ - 併用タイプ
K	・原木駆動〔スピンドル駆動含〕
L	・・外周駆動
M	・・・スピンドル駆動併用
N	・・排出単板との速度調整
P	・切削直後の単板の処理〔ロ - タリ - レ - スと密接関連〕〔単板の加工のための前処理は ,B27D1/00〕
Q	・・単板移送
R	・・巻取り
S	・・矯正〔ex. テンダ - 〕
T	・・補強〔ex. 糸入れ, テ - ピング〕
U	・複数処理に特徴を有するもの〔ロ - タリ - レ - スと密接に関連し, 前・後工程との一環処理〕
Z	その他
5/04	・・樹幹の外側に位置する軸を中心に樹幹を回転するもの
5/06	・固定樹幹等からの揺動刃による単板の切り出し, または揺動する樹幹等から固定刃によるもの；単板切り出し機
A	原木〔フリツチ〕の把持〔装置, 原木の加工含〕
B	移動刃型スライサ -
C	・刃の駆動
D	固定刃型スライサ -
E	・垂直式原木移動
F	・水平式原木移動
G	B・D 共通の刃部〔切削周辺〕
H	単板の取出し・搬出
Z	その他のもの〔前処理, 特殊装置, 方法〕
5/08	・連続状単板から単板シ - トまたは切片の切断；そのためのシャリング装置；単板素材の製造, 例. 一定のサイズに削ること
A	切断部〔切断部で行う単板の接合を含む〕
B	・単板の分離・分配〔切断部と密接な関係のあるもの〕
C	・・切分けナイフ
D	・刃の駆動
E	制御〔センサ -, 切断部の制御, 搬送の制御, 寸法出し等〕
F	搬入・搬出〔手段, 駆動, 単板の姿勢変更等〕
G	屑単板の排除, 単板の分離, 分配〔Bを除く〕〔切削部と密接な関係あるものは ,B〕
H	5/08 内の多工程
Z	その他のもの〔5/08 以外との組み合わせ等〕
7/00	木材分割装置 [6]
7/02	・回転部材を用いるもの [6]
7/04	・・円錐状ねじ [6]
7/06	・くさび, ナイフまたはスプレッタ - を用いるもの（B27L7/02 が優先） [6]

---

7/08	・割台を用いるもの [6]
9/00	木の棒状物, 例. つまようじ, の製造 (つえ, 傘の棒の製造 B27M3/38; マッチ の製造における他の操作と結合したもの C06F)
11/00	経木, チップ, 木粉または類似物の製造 (粉砕一般 B02C; 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 鋸びき工具 B27B33/20; 紡績のための繊 維の採取 D01B1/00; 湿式法 D21B1/12) ; そのための工具 [2]
A	ドラムチップ -
B	・方法
C	・装置
D	.. 送り込み部
E	.. 切削部
F	.. 排出部
G	ディスクチップ -
H	・方法
J	・装置
K	.. 送り込み部
L	.. 切削部
M	.. 排出部
N	特殊チップ - [ex. 枝条・樹皮]
P	経木及びその製法, 装置
Z	その他
11/02	・鉋屑または同等物の製造
11/04	.. 木毛の製造
11/06	・木粉またはおがくずの製造 (砥石 B24 D)
11/08	・木繊維, 例. 裂断によって作られるもの , の製造
A	割裂, 押裂 [ex. 不定形細長片状物]
Z	その他

---