

B21F 金属線材の加工または処理（金属の圧延 B 2 1 B 1 / 1 6 ; 引抜によるもの, 材料を実質的に除去しない金属加工に関連して行う補助操作 B 2 1 C)

サブクラス内の索引

遂行される操作によって特徴づけられる線材の加工

曲げ加工, 矯正; コイル状化; ねじり 1/00; 3/00; 7/00

据込加工, ストレイニング 5/00, 9/00

切断加工, 分断加工, 接合 11/00, 13/00, 15/00

線材で包被または補強した物品 17/00

線材の被覆 19/00

その他の処理 99/00

装置への線材の供給 23/00

特殊な製品を特徴とする線材の加工

有刺線; 網織物, 柵, 線材構造物 25/00; 27/00-33/00

ばね, リング 35/00, 37/00

その他の物品 39/00-45/00

遂行される操作によって特徴づけられる線材の加工

- 1/00 コイル状化以外の線材の曲げ加工; 線材の矯正
- 1/02 ・ 矯正
- 1/04 ・ うねり加工
- 1/06 ・ ワイヤアイの曲げ加工
- 3/00 特殊な形への線材のコイル状化
- 3/02 ・ ヘリカル状
- 3/027 ・ ・ 特殊形状に成形した伸ばされた端をもつもの, 例. 洗たくばさみのためのもの
- 3/04 ・ ・ マンドレルまたは類似物の表面に沿わせるもの
- 3/06 ・ ・ 凹型の内面に沿わせるもの
- 3/08 ・ 平坦なスパイラル状に [2 0 0 6 . 0 1]
- 3/10 ・ 平面以外のスパイラル状に, 例. 円錐状
- 3/12 ・ 相互に連結したヘリカル状のばねのもの
- 5/00 線材の据込加工 [2 0 0 6 . 0 1]
- 7/00 線材のねじり; 線材のよりあわせ (限定した寸法の接合のためのもの B 2 1 F 1 5 / 0 4)
- 9/00 線材のストレイニング [2 0 0 6 . 0 1]
- 9/02 ・ 接合させるのにも適した工具によるもの
- 11/00 線材の切断加工 [2 0 0 6 . 0 1]
- 13/00 線材の分断加工
- 15/00 線材と線材または線材と他の金属材料または物品との接合; 線材による部品の接合(ストレイニングおよび接合両方用の工具 B 2 1 F 9 / 0 2 ; 包被または補強 B 2 1 F 1 7 / 0 0 ; 金網の製造 B 2 1 F 2 7 / 0 0 ; バンドの製造におけるもの B 2 1 F 4 3 / 0 0) [2 0 0 6 . 0 1]
- 15/02 ・ 線材と線材

- 15/04 ・ ・ 接合要素または材料の付加のないもの, 例. ねじりによるもの
- 15/06 ・ ・ 接合要素または材料の付加をもつもの
- 15/08 ・ ・ ・ はんだ付または溶接を用いるもの
- 15/10 ・ 線材と金属板
- 17/00 線材による物品の包被または補強 [2 0 0 6 . 0 1]
- 19/00 線材の金属被覆 (押出しによるもの B 2 1 C 2 3 / 2 4 ; ハンダ付けまたは溶接技術によるもの, 例. クラッドまたは被せ金, B 2 3 K) [2 0 0 6 . 0 1]
- 23/00 線材加工機械または装置への線材の供給 [2 0 0 6 . 0 1]

製品に特徴のある線材の加工

- 25/00 有刺線材の製造
- 27/00 線材網織物の製造, 例. 金網 (線材からのメッシュ リング網の製造 B 2 1 F 3 1 / 0 0 ; バンドの製造におけるもの B 2 1 F 4 3 / 0 0) [2 0 0 6 . 0 1]
- 27/02 ・ 交差点で接合要素または材料の付加のないもの, 例. 編糸細工による接合
- 27/04 ・ ・ 回転ブレードまたは成形具を備えた機械による製造
- 27/06 ・ ・ より糸機による製造
- 27/08 ・ 交差点で接合要素または材料を付加するもの
- 27/10 ・ ・ はんだ付または溶接によるもの
- 27/12 ・ 特別な方法または手段による網織物の特殊な形または部分の製造
- 27/14 ・ ・ 線材の自由端の特殊な曲げ加工または変形
- 27/16 ・ ・ スプリングマットレスのためのもの
- 27/18 ・ ・ フィルターまたはふるいのための細い目加工のもの
- 27/20 ・ ・ しっくい壁用網のもの
- 27/22 ・ ・ ガラスまたは類似物の補強線用の網のもの
- 29/00 部分的に線材で造っている柵または類似の材料の製造 (B 2 1 F 2 5 / 0 0 が優先) [2 0 0 6 . 0 1]
- 29/02 ・ 線材で接合されている棒または類似物より成るもの
- 31/00 線材からなるメッシューリング網織物の製造
- 33/00 線材編物または類似物の取り扱いまたは処理に適するように特に設計された工具または装置
- 33/02 ・ フレーム上への線材網織物のすえつけ
- 33/04 ・ マットレス用ら旋ばねの端の接合
- 35/00 線材からのばねの製造 [2 0 0 6 . 0 1]
- 35/02 ・ 特殊形状にコイルばねの端を曲げ加工する

B 2 1 F

- たは変形するもの
- 35/04 ・ 平坦なばねの製造，例．わん曲ばね [2
0 0 6 . 0 1]
- 37/00 線材からのリングの製造 [2 0 0 6 . 0 1]
- 37/02 ・ 弾性リングの製造，例．キーリング [2
0 0 6 . 0 1]
- 37/04 ・ ワッシャーの製造 (B 2 1 F 3 7 / 0 2
が優先)
- 39/00 線材から車輪用スポークの製造
- 41/00 線材から傘の骨組または部材の製造
- 43/00 線材からのバンドの製造，例．腕輪 [2 0
0 6 . 0 1]
- 45/00 その他の特殊物品の製造における線材の加工 (ピン，縫針，くぎ，ヘアーピンの製造
B 2 1 G ; チェーンの製造 B 2 1 L)
- 45/02 ・ 衣服ハンガー用
- 45/04 ・ ピン用栓の要素，例．レバーまたはリンク
- 45/06 ・ 可撓性シャフトまたは中空導管，例．ボーデン機構のもの
- 45/08 ・ 織機のあや取りのもの
- 45/10 ・ 織物けば立て機械用カードのもの
- 45/12 ・ 釣針のもの
- 45/14 ・ レースまたはローブ用エンドピースのもの
- 45/16 ・ 締付用装置のもの
- 45/18 ・ ・ スライドファスナー要素のもの
- 45/20 ・ ・ ホックのもの ; 安全ホックのもの
- 45/22 ・ ・ 紙用ファスナまたはクリップのもの (ス
テープル B 2 1 F 4 5 / 2 4)
- 45/24 ・ ・ ステープルのもの ; ベルト締付用要素
のもの
- 45/26 ・ ・ ボタンのもの
- 45/28 ・ ・ ・ “ パテント - ファスナー ” またはプレ
スボタン形のもの
- 99/00 このサブクラスの他のグループに分類され
ない主題事項 [2 0 0 9 . 0 1]