

H01K 白熱ランプ(放電装置と白熱ランプの両方に使用できる細部, 製造装置と製造方法 H 0 1 J ; 白熱発光体と他の発光体とを組み合わせた光源 H 0 1 J 6 1 / 9 6 , H 0 5 B 3 5 / 0 0)

注

このサブクラスにおいては, 下記の用語は以下に示す意味で用いる:

“ランプ”は, 紫外線または赤外線を照射するものを含む。

サブクラス内の索引

利用によって特徴づけられるもの

一般照明用; 他の照明用 5/00; 7/00

白熱体によって特徴づけられるもの

非導電体; 低温では非導電体のもの; 複数の白熱体をもつもの 11/00; 13/00; 9/00

細部 1/00

製造 3/00

1/00 細部

1/02 ・白熱体

1/04 ・・材質を特徴とするもの

1/06 ・・・炭素体

1/08 ・・・金属体

1/10 ・・・金属体または炭素体に他の物質を結合したもの

1/12 ・・・冷却時に於いては非導電性である白熱体, 例. ネルンストランプ

1/14 ・・形を特徴とするもの

1/16 ・・白熱体への接続

1/18 ・白熱体の取り付けまたは支持

1/20 ・・材質を特徴とするもの

1/22 ・・ステム

1/24 ・・両端部で接続部を有するランプ, 例. 管状ランプ, のためのマウント

1/26 ・遮へい; フィルタ(外被との組み合わせ H 0 1 K 1 / 2 8)

1/28 ・外被; 管球

1/30 ・・レンズの結合

1/32 ・・壁面に被覆を施したもの; 材質に特徴のある管球または被覆を施したもの

1/34 ・・2重管球

1/36 ・管球部品の封じ, 例. ステムと管球間

1/38 ・導入線の封止

1/40 ・導入線

1/42 ・ランプへの電気的接続またはランプの支持を目的とした部品の形成手段

1/44 ・・管球へ直接使用できるものまたは管球の部品を形成するもの

1/46 ・・別々の部品により支持されるもの, 例. ベース・キャップ

1/48 ・・・移動可能のキャップ

1/50 ・充てんガスの選択; 圧力を特徴とするもの

1/52

・管球内部に所望の圧力を得るかまたは維持する方法

1/54

・・ガスの吸着または吸収のためのまたは劣化の防止または除去のための方法, 例. ゲッタによるもの

1/56

・・・ゲッタの材質を特徴とするもの

1/58

・冷却装置

1/60

・欠陥または前に使用したことの表示のためにランプに構造的に組み合せた手段

1/62

・ランプと構成上提携する1以上の回路要素

1/64

・・組み込みスイッチをもつもの

1/66

・・組み込みヒューズをもつもの

1/68

・・組み込み火花間隙をもつもの

1/70

・・組み込み短絡回路装置をもつもの, 例. 直列に接続されたランプのためのもの

3/00

白熱ランプまたはその部品の製造, 取り付け, 除去, 保守に適用する装置または製法

3/02

・白熱体の製造

3/04

・・そのための機械

3/06

・白熱体のマウントへの取り付け

3/08

・マウントまたはステムの製造

3/10

・・そのための機械

3/12

・管球へのマウントまたはステムの接合; 管球へ部品を接合, 例. 突合封じによるもの

3/14

・・そのための機械

3/16

・管球へのキャップの接合

3/18

・・そのための機械

3/20

・管球へ直接導線を封入

3/22

・排気, ガス抜き, 充てん, 管球清掃

3/24

・・そのための機械

3/26

・管球の閉合

3/28

・連続的に配列された操作部をもつ機械

3/30

・使用したランプまたは欠陥のあるランプの修理または再生

3/32

・白熱ランプの清掃, 配置, 移動のための補助装置

5/00

一般照明用ランプ(H 0 1 K 9 / 0 0 ~ H 0 1 K 1 3 / 0 0 が優先)

5/02

・相対する向きに結線をもつもの, 例. 軸方向に配列されたフィラメントをもつ管状ランプ

7/00

一般照明用以外のランプ(H 0 1 K 9 / 0 0 ~ H 0 1 K 1 3 / 0 0 が優先)

7/02

・光の細いビームをつくるためのもの; 点光源に近似するようにつくったランプ, 例. 探照灯, 映写用(ランプ外の光学手段で細いビームをつくるもの F 2 1 V)

7/04

・表示用

7/06

・装飾用

9/00

別々に加熱される2以上の白熱体をもつラ

H 0 1 K

- ンプ (H 0 1 K 1 1 / 0 0 , H 0 1 K 1 3 / 0 0 が優先)
- 9/02 ・ 白熱体の 1 つが故障の場合の代りを備えたもの
- 9/04 ・ ・ 組み込み手動操作スイッチをもつもの
- 9/06 ・ ・ 自動的に予備白熱体の回路を形成するためのスイッチ等の組み込み装置をもつもの
- 9/08 ・ 選択的に異なった照明効果を得ることができるもの , 例 . 自動車ヘッドランプ
- 11/00 導電加熱されない白熱体をもっているランプ , 例 . 誘導加熱または電子放射により加熱されるもの (H 0 1 K 1 3 / 0 0 が優先 ; 光放射放電によって熱せられるもの H 0 1 J 6 1 / 9 8)
- 13/00 加熱されるまで非導電性の白熱体をもっているランプ , 例 . ネルンストランプ
- 13/02 ・ 加熱装置
- 13/04 ・ ・ 放電を利用するもの
- 13/06 ・ ・ 誘導加熱を利用するもの ; 高周波磁界を利用するもの