

G21D 原子カプラント

のために熱を供給する構成

- 1/00 原子カプラントの細部構造 (制御 G 2 1 D 3 / 0 0)
- 1/02 ・ 付属機器の配置
- 1/04 ・ ポンプ系の構成 (原子炉压力容器内の手段によるもの G 2 1 C 1 5 / 2 4)
- 3/00 原子カプラントの制御 (原子核反応の制御 G 2 1 C 7 / 0 0)
- 3/02 ・ 手動制御
- 3/04 ・ 安全装備 (原子炉の緊急防護 G 2 1 C 9 / 0 0)
- 3/06 ・ ・ プラント内の事故に感応するもの (原子炉内の事故に感応するもの G 2 1 C 9 / 0 2)
- 3/08 ・ プラントの各パラメータの制御
- 3/10 ・ ・ 中性子束から導かれた変数と他の制御変数, 例. 温度, 冷却材流, 圧力から導かれた変数, とを結合させることによるもの
- 3/12 ・ ・ 動力機関の負荷にのみ応答して原子炉の制御を行なうもの
- 3/14 ・ ・ ・ 冷却材の流れを変化させるもの
- 3/16 ・ ・ ・ 反応度を変化させるもの
- 3/18 ・ ・ 反応度の変化のみに応答して原子炉の外部のプラントを制御することによるもの
- 5/00 原子炉で発生した熱を機械的エネルギーに変換する原子炉および動力機関の構成
- 5/02 ・ 原子炉と動力機関の構造上の組合せ, 例. 可搬型
- 5/04 ・ 構造上結合していない原子炉と動力機関
- 5/06 ・ ・ 機関作動媒体が, 炉心内を循環するもの
- 5/08 ・ ・ 機関作動媒体が, 熱交換器内で原子炉冷却材により加熱されるもの
- 5/10 ・ ・ ・ 液体状作動媒体が, 原子炉内で一部加熱され, 炉の外部の熱源, 例. 油加熱, により蒸気化されるもの
- 5/12 ・ ・ ・ 液体状作動媒体が原子炉冷却材により蒸気化されるもの
- 5/14 ・ ・ ・ ・ さらに, 原子炉冷却材によって過熱されるもの
- 5/16 ・ ・ ・ ・ 別に設けられた熱源により過熱されるもの
- 7/00 核融合または核分裂反応から直接発電を行なうための構成 (放射線源から電気エネルギーを得るもの G 2 1 H 1 / 0 0)
- 7/02 ・ MHD 発電装置を用いるもの
- 7/04 ・ 熱電素子を用いるもの (燃料と熱電素子との構造上の組合せ G 2 1 C 3 / 4 0)
- 9/00 動力への交換以外の目的, 例. 建物の暖房,