

SECTION C — CHIMIE; MÉTALLURGIE

C10 INDUSTRIES DU PÉTROLE, DU GAZ OU DU COKE; GAZ DE SYNTHÈSE CONTENANT DE L'OXYDE DE CARBONE; COMBUSTIBLES; LUBRIFIANTS; TOURBE**C10K PURIFICATION OU MODIFICATION DE LA COMPOSITION CHIMIQUE DES GAZ COMBUSTIBLES CONTENANT DE L'OXYDE DE CARBONE****1/00 Purification des gaz combustibles contenant de l'oxyde de carbone** (isolement de l'hydrogène à partir de mélanges contenant de l'hydrogène et de l'oxyde de carbone C01B 3/50)

- 1/02 • Dépoussiérage
- 1/04 • par refroidissement en vue de condenser les matières non gazeuses
- 1/06 • • combiné avec une pulvérisation d'eau
- 1/08 • par lavage avec des liquides; Régénération des liqueurs de lavage
- 1/10 • • avec des liquides aqueux
- 1/12 • • • à réaction alcaline
- 1/14 • • • organiques
- 1/16 • • avec des liquides non aqueux
- 1/18 • • • huiles minérales
- 1/20 • par traitement avec des solides; Régénération des masses de purification usées

- 1/22 • • Appareils, p.ex. cartouches de purification à sec
- 1/24 • • • Support de la substance purifiante
- 1/26 • • Régénération de la substance purifiante
- 1/28 • • Réglage du flux gazeux à travers les purificateurs
- 1/30 • • avec des masses de purification en mouvement
- 1/32 • avec des solides absorbants sélectifs, p.ex. le charbon actif
- 1/34 • par conversion catalytique des impuretés en des matières plus facilement éliminables

3/00 Modification de la composition chimique des gaz combustibles contenant l'oxyde de carbone en vue de produire un carburant amélioré, p.ex. un carburant de pouvoir calorifique différent qui peut ne pas contenir d'oxyde de carbone

- 3/02 • par traitement catalytique
- 3/04 • • réduisant le taux d'oxyde de carbone
- 3/06 • par mélange avec des gaz