

Title (en)

REACTOR CHAMBER DOOR FOR LARGE-SCALE COKING REACTORS.

Title (de)

REAKTORKAMMERTÜR FÜR GROSSRAUMVERKOKUNGSREAKTOR.

Title (fr)

PORTE DE CHAMBRE DE REACTION DE REACTEURS DE COKEFACTION A GRANDE ECHELLE.

Publication

**EP 0525030 A1 19930203 (DE)**

Application

**EP 91907844 A 19910418**

Priority

- DE 4103504 A 19910206
- DE 4012572 A 19900420
- EP 9100739 W 19910418

Abstract (en)

[origin: WO9116404A1] The invention relates to a reactor chamber door for large-scale coking reactors with a double sealing system. According to the invention, the reactor chamber door consists of an outer and an inner door which are releasably interconnected and may if desired be handled separately, while each has its own compressible peripheral door gasket system fitting elastically against the chamber frames (24, 25).

Abstract (fr)

Une porte pour la chambre de réaction de réacteurs de cokéfaction à grande échelle ayant un double système d'étanchéité comprend une porte externe et une porte interne mutuellement reliées de manière détachable qui peuvent être manipulées séparément si nécessaire. Chaque porte comprend son propre système d'étanchéité qui l'entoure et qui peut être comprimé par élasticité contre le cadre (24, 25) de la chambre.

IPC 1-7

**C10B 25/06**

IPC 8 full level

**C10B 25/16** (2006.01); **C10B 25/06** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

**C10B 25/06** (2013.01 - EP KR US)

Citation (search report)

See references of WO 9116404A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE ES FR GB GR IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 9116404 A1 19911031**; AT E121119 T1 19950415; BR 9106364 A 19930427; CA 2081016 A1 19911021; CN 1028110 C 19950405; CN 1055945 A 19911106; DE 4103504 A1 19911024; DE 4103504 C2 19920514; DE 59105191 D1 19950518; EP 0525030 A1 19930203; EP 0525030 B1 19950412; ES 2071307 T3 19950616; JP H05503961 A 19930624; JP H0776338 B2 19950816; KR 920702716 A 19921006; US 5395485 A 19950307

DOCDB simple family (application)

**EP 9100739 W 19910418**; AT 91907844 T 19910418; BR 9106364 A 19910418; CA 2081016 A 19910418; CN 91102513 A 19910420; DE 4103504 A 19910206; DE 59105191 T 19910418; EP 91907844 A 19910418; ES 91907844 T 19910418; JP 50769991 A 19910418; KR 910701820 A 19911210; US 95677492 A 19921217