



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 0852/95 L

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 0852/95 (51) Int. Cl. 6: C 01 B 3/32
(22) Indleveringsdag:.... 21 jul 1995
(24) Løbedag:..... 21 jul 1995
(41) Alm. tilgængelig:.... 22 jan 1997
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: -
(71) Ansøger: *Haldor Topsøe A/S, Nymøllevej 55; DK-2800 Lyngby, DK
(72) Opfinder: Poul Erik Højlund *Nielsen, Rolandsvej 3; DK-3480 Fredensborg, DK
Peter *Lehrmann, Hovedgaden 47D, 2. tv.; DK-3460 Birkerød, DK
Niels Jørgen *Blom, Brunebjerg 24, Tulstrup; DK-3400 Hillerød, DK
(74) Fuldmægtig:

-
- (54) Fremgangsmåde til fremstilling af hydrogenrig gas
(57) Sammendrag

852 - 95

Fremgangsmåde til fremstilling af hydrogenrig gas ud fra et fødemateriale bestående af dimetylater og vanddamp, hvilken fremgangsmåde er ejendommelig ved at man omsætter dimetylater med vanddamp i nærvær af en katalysator valgt blandt en faststof syre, samt en metanol spaltningkatalysator, idet man anbringer katalysatorerne som fysisk blanding i en fastleje reaktor.