



NORGE

(19) [NO]

STYRET FOR DET
INDUSTRIELLE RETTSVERN

(12) **UTDRAG**

(21) **PATENTSØKNAD NR. 904229**

(51) Int. Cl.⁵ E 06 B 3/24

(83)

(86) Int. inngivelsesdag og int. søknads nr. ---

(85) Videreføringsdag ---

(41) Alment tilgjengelig fra 04.04.91 NT nr 18/91

(44) Utlegningsdag

(72) Oppfinner Thomas Patrick Kerr, Pittsburgh, PA
Shaow Burn Lin, Allison Park, PA
Peter Paul Harmon, Jeannette, PA
William Randolph Siskos, Delmont, PA
James Lantry Oravitz, Jr., Cheswick, PA
Paul Edward Schaffer, New Kensington
PA, US

(21) Patentsøknad nr. **904229**

(22) Inngivelsesdag 28.09.90

(24) Løpedag 28.09.90

(62) Avdelt/utskilt fra søknad nr.

(71)(73) Søker/Patenthaver **PPG Industries, Inc.**
One PPG Place
Pittsburgh, PA 15272, US

(74) Fullmektig Bryns Patentkontor AS, Oslo

(30) Prioritet begjært 03.10.89, US, 416572

(54) Oppfinnelsens benevnelse **Isolerende vakuumenhet**

(57) Sammendrag Vakuumisolerende enhet (10) har et par glassplater (12 og 14) atskilt fra hverandre med en mengde plastbærere (20). Bærerne har en ende festet til en av platene og et lavfriksjonsmateriale på den andre enden. En fleksibel metallkantholder (22) er festet til platene for å skaffe til veie et forseglet kammer (16) mellom platene. Luft i kammeret blir fjernet for å sette kammeret under negativt trykk. En getter (30) er frembrakt i kammeret for å adsorbere en hvilken som helst gass deri under forsegling eller anvendelse av enheten. En av platene kan ha et miljøbelegg.

Det blir beskrevet metoder for fremstilling av enheten og bærerne.

