



NORGE

(19) [NO]

STYRET FOR DET
INDUSTRIELLE RETTSVERN

(12) **UTDRAG**

(21) **PATENTSØKNAD NR. 874112**

(51) Int. Cl.⁴

B 01 D 3/20

(83)

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

(85) Videreferingsdag ---

(41) Alment tilgjengelig fra 11.07.88 NT nr 31/88

(44) Utlegningsdag

(72) Oppfinner MICHAEL JAMES LOCKETT, Grand Island, NY,
DANIEL RICHARD SUMMERS, North Tonawanda,
NY,
VINSON CHARLES SMITH, Houston, TX,
JAMES COUCH UPCHURCH, Houston, TX, USA.

(21) Patentsøknad nr. 874112
(22) Inngivelsesdag 30.09.87
(24) Løpedag 30.09.87
(62) Avdeft/utskilt fra søknad nr.

(71)(73) Søker/Patentehaver UNION CARBIDE CORPORATION,
Old Ridgebury Road,
Danbury, CT, USA.

(74) Fullmektig Bryns Patentkontor A/S, Oslo.

(30) Prioritet begjært 08.01.87, US, nr 001419.

(54) Oppfinnelsens benevnelse **BOBLEPLATE.**

(57) Sammandrag En bobleplate som muliggjør effektiv masseovergang over et vidt spekter av damp-vækestrekningsmengder innbefatter boblelokk (2) med triangulært utformede åpninger (15) med i det vesentlige likt totalt areal anordnet i rader i avstand fra et innløp og nær inntil innløpet, hvori boblelokkene i radene i avstand fra innløpet får en i det vesentlige lik vækehøyde over platen, og boblelokkene i rader nær inntil innløpet får en mindre vækehøyde enn boblelokkene i radene i avstand fra innløpet.

