



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 0104/90 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 0104/90 (51) Int. Cl. 5: B 01 J 13/16
(22) Indleveringsdag:.... 12 jan 1990 B 41 M 5/165
(24) Løbedag:..... 12 jan 1990
(41) Alm. tilgængelig:.... 14 jul 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 13 jan 1989 US 296964
(71) Ansøger: *Morre Business Forms, Inc., 300 Lang Boulevard; Grand Island;
New York 14072, US
(72) Opfinder: Hung-ya *Chao,, 10 Presidio Place; Williamsville; New york
14221, US
(74) Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude, H. C. Andersens Boulevard 33, 1553,
København V

-
- (54) Epoxymikrokapsler til carbonpapirsfrige berøringsflader
(57) Sammendrag

104-90

Epoxymikrokapsel omfattende et oliekerne materiale og en mikro-kapselvæg, som indelukker oliekerne materialet. Mikrokapselvæggen er et grænsefladepolymerisationsprodukt af en epoxyharpiks og en polyaminoforbindelse med flerfunktionelle aminogrupeer, som er i stand til at tværbinde epoxyharpiksen. Epoxyharpiksen er fortrinsvis bisphenol A eller bisphenol F baseret epoxyharpiks. Polyaminoforbindelsen har fortrinsvis primære og tertiære aminogrupeer. Epoxymikrokapslen kan anvendes i et carbonpapirsfrit kopisystem.