

C 09 D

Ans.nr.: 1322/82

Indleveret: 24 mar 1982

Løbedag: 24 mar 1982

Alm. tilgængelig: 26 sep 1982

Prioritet: 25 mar 1981 US 247363

*SCRIPTO INC.; Doraville, US.

Opfinder: Frank Andrew *Muller; US.

Fuldmægtig: Patentbureauet Magnus Jensens

Eftf.

Kuglepenneblæk

S a m m e n d r a g

1322-82

Kuglepenneblæk

Der anvises et kuglepenneblæk, som til at begynde med er udviskeligt, men som efter nogen tids forløb bliver permanent. Blækket omfatter en elastomer, som vælges blandt naturligt kautsjuk, syntetisk kautsjuk og blandinger deraf, pigment samt et opløsningsmiddelsystem for elastomeren og pigmentet. Elastomeren er til stede i en mængde på 18-28 vægtprocent af blækket, og pigmentet i en mængde på 10-22% af vægten af blækket. Opløsningsmiddelsystemet omfatter en flygtig bestanddel i området 8-30% af vægten af blækket og med et kogepunkt under ca. 180°C samt en praktisk taget ikke-flygtig bestanddel, som overvejende er en lavviskos carbonhydridolie, en æterisk olie, et mineraloliederivat, en blødgører eller blandinger deraf med et kogepunkt under ca. 300°C og over 180°C, som er til stede i en mængde på 21-50,5% af vægten af blækket. Opløsningsmiddelsystemet kan også omfatte indtil 15% af blækket af et ikke-flygtigt højviskøst materiale med et kogepunkt over ca. 300°C.

