

G 11 B

Ans.nr.: 1754/84

Indleveret: 02 apr 1984

Løbedag: 02 apr 1984

Alm. tilgængelig: 08 okt 1984

Prioritet: 07 apr 1983 US 482868

*VAULT CORPORATION; Westlake Village,
US.

Opfinder: William Krag *Brotby; US.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Fremgangsmåde og apparat til på kontrolleret
måde at fjerne oxidbelægninger fra disketter

SAMMENDRAG

1754-84

Den magnetiserbare oxidbelægning (24) kan fjernes fra en lille og veldefineret del af overfladen af en diskette (2) ved en sandblæsning af denne del. Som følge af at der ved sandblæsning ikke tilføres varme eller mekaniske chokpåvirkninger til overfladen af disketten, forbliver de omgivende dele af belægningen (24) uændrede. I én udførelsesform er aluminiumoxidpartikler, der er $< 70 \mu$, rettet mod overfladen af disketten (2) ved udblæsning af luft ved et tryk på 45 psig gennem en 20 mil dyse (10), der er anbragt ca. 100 mils (2,5 mm) fra overfladen. En maske (28) af stål kan anvendes til at afgrænse det område, der skal fjernes, og en lille vakuumhætte, der omgiver dysen (10), tjener til opbevaring af blæsepartiklerne.

1754-84

