

B 41 F 15/38

Ans.nr.: 2006/85

Indleveret: 06 maj 1985

Løbedag: 06 maj 1985

Alm. tilgængelig: 08 nov 1985

Prioritet: 07 maj 1984 NL 8401454

***STORK SCREENS B.V.; Boxmeer, NL.**

**Opfinder: Bob *Meuzelaar; NL, Henricus Her-
manus *Thuis; NL.**

**Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang &
Boutard**

**Metallisk sigtemateriale til anvendelse ved
trykning**

SAMMENDRAG

2006-85

Et metallisk sigtemateriale til anvendelse ved trykning består af en metalsigte (1), der fortrinsvis er cylindrisk, og som er opnået ved elektrolytisk afsætning af mindst ét metal (2) på et sigte-skelet (3). Materialet har en finhed på 250 - 1000 mesh.

Sigteåbningerne (4) er defineret ved buede vægge, der strækker sig fra den nedre til den øvre side af åbningen, idet den øvre side (5) har et større areal end den nedre side.

Sigtematerialet fremstilles fortrinsvis ved at lade sigte-skelettet (3) virke som katode ved en elektrolyse, hvorunder en opløsning indeholdende ioner af metallet (2) i det mindste under en del af elektrolysetiden ledes igennem åbningerne (4) i skelettet (3).

Herved opnås et sigtemateriale med en større finhed, end der hidtil har kunnet opnås, hvilket fører til trykte produkter af høj kvalitet.

2006-85

