

**D 21 H**

**Ans.nr.: 3579/84**

**Indleveret: 20 jul 1984**

**Løbedag: 20 jul 1984**

**Alm. tilgængelig: 23 jan 1985**

**Prioritet: 22 jul 1983 DE 3326457**

**\*ECKART-WERKE STANDARD BRONZE-PULVER-WERKE CARL ECKART; Fuerth, DE.**

**Opfinder: Wolfgang \*Noack; DE.**

**Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co**

**Metalbelagt papir og fremgangsmåde til dets fremstilling**

**SAMMENDRAG.**

**3579-84**

I et metalbelagt papir, som udviser en bindemiddelholdig metalbelægning, der er påført på et papirbærelag ved en dybtryksproces, indeholder belægningen metalpartikler, der udviser en bladstruktur og er fuldstændig befugtelige af bindemidlet.

Ved fremstillingen af et sådant metalbelagt papir udstryges den stadig fugtige metalbelægning på materialebanen, der aftrækkes fra trykcylindren, ved hjælp af et mod metalbelægningen trykket værktøj, f.eks. en rulle, og tørres først derefter.

På grund af den fuldstændige befugtelse med bindemidlet indlejres metalpartiklerne så fast i belægningen, at denne får tilstrækkelig slidstyrke til, at papiret kan anvendes i hurtiggående, elektronisk styrede emballeringsautomater, uden at der optræder forstyrrelser på grund af afslidte metalpartikler.

Ved den nævnte behandling under fremstillingen opnås en overflade af metalbelægningen, som er fri for ujævnheder.

Papiret er anvendeligt som cigaretomviklingspapir i cigaret-pakninger.

3579-84

