

C 08 F

B 32 B

Ans.nr.: 2114/82

Indleveret: 11 maj 1982

Løbedag: 11 maj 1982

Alm. tilgængelig: 13 nov 1982

Prioritet: 12 maj 1981 FR 8109386

SOCIETE *CHIMIQUE DES CHARBONNAGES S.A.; Paris, FR.

Opfinder: Jean-Claude *Decroix; FR.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Metal overtrukket med et lag af polymerfolie og fremgangsmåde til dets fremstilling

SAMMENDRAG.

2114-82

Metal overtrukket med et lag af polymerfolie med en tykkelse på mellem 100 og 500 μ , hvor folien består af en terpolymer indeholdende 88-98,7 mol-% af enheder afledt af ethylen, 1-10 mol-% af enheder afledt af et alkyl(meth)acrylat og 0,3-3 mol-% af enheder afledt af maleinsyreanhydrid og med et smelteindeks på mellem 2 og 10 dg/minut, fremstilles ved at overtrække et metalunderlag med folien af terpolymer ved en temperatur mellem 140 og 300°C, idet metalunderlagets fremføringshastighed er mellem 40 og 400 m/minut.

Det overtrukne metal har en mere ens afrivningsstyrke i længde- og tværretningen og en større forseglingsstyrke end metaller overtrukket med tilsvarende kendte polymerfolier.

