

B 03 C 3

Ans.nr.: 1090/85

Indleveret: 08 mar 1985

Løbedag: 08 mar 1985

Alm. tilgængelig: 11 sep 1985

Prioritet: 10 mar 1984 DE 3408839

*METALLGESELLSCHAFT AKTIENGESELLSCHAFT; Frankfurt am Main, DE.

Opfinder: Helmut *Gilles; DE, Wilhelm *Leussler; DE.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Udfældningselektrode til støvudskillelsesanlæg

SAMMENDRAG.

1090-85

Udfældningselektroder til vertikal ophængning i horisontalt gennemstrømmede elektrostatiske støvudskillelsesanlæg er i det væsentligste tilvejebragt af et antal profilerede, i tagkonstruktionen ophængte, og langs de vertikale længdeløbende kanter indbyrdes sammenhægtede blikstrimler og med i det mindste en nedre tværforbindelse, hvorved ved siden af hinanden beliggende udfældningselektroder to og to tilvejebringer en luftpassage med deri i midten tilvejebragte elektroder til udsendelse af elektroner.

De enkelte blikstrimler (5) er udformet med et i det væsentlige fladt sik-sak formet tværsnit til tilvejebringelse af støvopfangelsesrum (2), idet der er tilvejebragt stykker (14), som forløber parallelt med luftgennemstrømningsretningen (20), og som er beliggende mellem de i vekslende retninger i forhold til gasegennemstrømningsretningen (20) skråtstillede stykker (13). De langs kanten af blikstrimlerne forløbende stykker (14a) er

ligeledes parallelle med luftgennemstrømningsretningen (20) og er langs kanten udformet med en U-formet ombøjning på 180° for tilvejebringelse af en sammenhægningsstrimmel (9).

Fig.1 1090-85

