

H 05 B

Ans.nr.: 2581/84

Indleveret: 25 maj 1984

Løbedag: 25 maj 1984

Alm. tilgængelig: 27 nov 1984

Prioritet: 26 maj 1983 DE 3319389

*MANNESMANN AKTIENGESELLSCHAFT;
Duesseldorf, DE.

Opfinder: Luciano *Ambrosi; DE, Klaus von
*Ploetz; DE, Ludger *Zangs; DE, Friedrich
*Nordmeyer; DE.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang &
Boutard

Køleanordning ved elektrodeforbindelsesnpler
på lysbueovne

SAMMENDRAG

2581-84

Ved en lysbueovns elektroder bestående af et metallisk ydre elektrodeafsnit (9), et indre elektrodeafsnit (1) af grafit og en disse forbindende nippel (2) opnås en mere effektiv køling af nippelen og det ydre elektrodeafsnit (9) end hidtil muligt ved, at et i det ydre elektrodeafsnit anbragt, trækpåvirket element (3), der forbinder dette elektrodeafsnit (9) med et fra det andet elektrodeafsnit (1) udragende nippelparti og på et stort fladeareal ligger an med dette, med sin yderside holdes plant til anlæg mod den indre væg af et dobbeltvægget kølehylster (5) med et af et kølemedium gennemstrømmet hulrum.

2581-84

