

H 01 K

Ans.nr.: 3640/84

Indleveret: 25 jul 1984

Løbedag: 25 jul 1984

Alm. tilgængelig: 03 feb 1985

Prioritet: 02 aug 1983 GB 8320639

*THORN EMI PLC; London, GB.

Opfinder: Alex Leopold *Halberstadt; GB, Roger Alan *Hume; GB.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude
Glødelampe

SAMMENDRAG

3640-84

En glødelampe, der udsender infrarød stråling, omfatter en rørformet kvartsindhylning (1), i hvilken en wolframglødetråd (2) er understøttet. For at reflektere stråling, der udsendes fra glødetræden i nedadgående retning, tilbage i opadgående retning til et emne, der skal opvarmes, er en i hovedsagen ren aluminiumoxidbelægning (6) bundet på en i hovedsagen permanent måde til overfladen af indhylningen (1). Belægningen (6) udstrækker sig i hovedsagen i hele lampens længde og omkring tilnærmelsesvis halvdelen af dennes periferi. Belægningen (6) tilføres til indhylningen (1) ved hjælp af en sprøjtepestolteknik, ved hvilken findelt aluminiumspulver blæses gennem en oxygeneret flamme, der er rettet mod et område af indhylningen (1), der skal belægges.

