Tillæg til Dansk Patenttidende nr. 50/9-12-85

F 02 F Ans.nr.: 2061/84
Indleveret: 25 apr 1984
Løbedag: 25 apr 1984
Alm. tilgængelig: 26 okt 1985
Prioritet: –
KURT CHRISTIAN *AGGESEN; Haderslevvej 28, Maugstrup, 6500 Vojens, DK.
Opfinder: Samme.
Fuldmægtig: –
Forbrændingsmotor

BAD ORIGINAL

SAMMENDRAG

2061-84

Konstruktion af stempelmotores forbrændingskammer, hvori der benyttes et varmeisolerende materiale til dækning af kammerets vægge, for at mindske varmebortledningen.

For at nyttiggøre den højere temperatur tilsættes vand, også for at reducere temperaturen.

Normalt bortledes 30-40% af brændstoffets varmeenergi gennem forbrændingskammerets vægge. En stor del af denne energi kan hermed nyttiggøres i forbrændingskammeret.

Endvidre vil grænsetemperaturen på kammerets vægge være højere; dette optimere også forbrændingen.

Uddrag af patentansøgninger. Sektion F