

F 02 B

Ans.nr.: 2423/82

Indleveret: 28 maj 1982

Løbedag: 28 maj 1982

Alm. tilgængelig: 01 dec 1982

Prioritet: 30 maj 1981 DE 3121607

*MOTOREN-WERKE MANNHEIM AG
VORM. BENZ ABT. STATIONAERER MOTO-
RENBAU; Mannheim, DE.

Opfinder: Onno *Syassen; DE.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Skibs-dieselmotor-drivaggregat

SAMMENDRAG

2423-82

Et skibs-dieselmotor-drivaggregat omfatter en dieselmotor (1), som er forsynet med en udstødsgas-turbolader (6), og som er koblet sammen med en propel (5) via et fra motoren adskilt reduktionsgear (3). For med mindst mulige konstruktive foranstaltninger at omsætte den fra udstødsgas-turboladeren (6) udstrømmende udstødsgas' rest-energi til mekanisk energi, som står til rådighed til drivningen af propellen (5) eller drevne forbrugskilder (generatorer, pumper, mv.), er reduktionsgearet (3) kombineret med en lavtryks-udstødsgasturbine (8), som via en udstødsgasledning (7) er forbundet med dieselmotorens (1) udstødsgas-turbolader (6).

2423-82

