

Title (en)

A TURBO-CHARGING ARRANGEMENT IN COMBUSTION ENGINES.

Title (de)

ANORDNUNG ZUR TURBOAUFLADUNG IN VERBRENNUNGSMOTOREN.

Title (fr)

DISPOSITIF DE SURALIMENTATION PAR TURBOCOMPRESSEUR POUR MOTEURS A COMBUSTION.

Publication

EP 0591173 A1 19940413 (EN)

Application

EP 91910072 A 19910515

Priority

- SE 9001759 A 19900515
- SE 9100349 W 19910515

Abstract (en)

[origin: WO9118190A1] A turbo-charging arrangement in internal combustion engines, comprising a first turbo unit (1) and a second turbo unit (2), said units being arranged to be positioned adjacent the engine (13). The first unit (1) is positioned above the second unit (2) and also closely adjacent the exhaust port of the engine (13).

Abstract (fr)

Dispositif de suralimentation par turbocompresseur pour moteurs à combustion interne comprenant une première unité turbo (1) et une seconde unité turbo (2), ces unités étant conçues pour être disposées à proximité du moteur (13). La première unité (1) est placée au-dessus de la seconde unité (2) et aussi près que possible de l'orifice d'échappement du moteur (13).

IPC 1-7

F02B 37/00

IPC 8 full level

F02B 33/44 (2006.01); **F02B 37/00** (2006.01); **F02B 37/013** (2006.01); **F02B 37/12** (2006.01); **F02B 37/16** (2006.01); **F02B 37/18** (2006.01); **F02B 67/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

F02B 33/446 (2013.01); **F02B 37/004** (2013.01); **F02B 37/013** (2013.01); **F02B 37/12** (2013.01); **F02B 37/18** (2013.01); **F02B 67/10** (2013.01); **Y02T 10/12** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9118190A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR IT

DOCDB simple family (publication)

WO 9118190 A1 19911128; EP 0591173 A1 19940413; JP H05508462 A 19931125; SE 468777 B 19930315; SE 9001759 A 19911202; SE 9001759 D0 19900515

DOCDB simple family (application)

SE 9100349 W 19910515; EP 91910072 A 19910515; JP 50934091 A 19910515; SE 9001759 A 19900515