

Title (en)  
Fastening device

Title (de)  
Eintreibgerät

Title (fr)  
Outil d'enfoncement

Publication  
**EP 2463062 A2 20120613 (DE)**

Application  
**EP 11189323 A 20111116**

Priority  
DE 102010062895 A 20101213

Abstract (en)  
The apparatus has tank for storing a fuel such as liquefied petroleum gas (LPG). A combustion chamber (3) comprises a movable piston (1) for driving a plunger (4), and ignition device for igniting air-fuel mixture in combustion chamber. An electrically operated vaporization portion (8) is provided in fuel jet and fuel impingement region (6,7) for supply of fuel to the combustion chamber.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Eintreibgerät, umfassend einen Tank zur Speicherung eines Brennstoffs, insbesondere Flüssiggas, eine mit dem Tank über ein Ventilglied verbundene Brennkammer (3), wobei die Brennkammer einen beweglichen Kolben (1) zum Antrieb eines Eintreibstößels (4) aufweist, und eine Zündvorrichtung zur Zündung eines Luft-Brennstoff-Gemischs in der Brennkammer (3), wobei in einem Bereich (6, 7) einer Zuführung des Brennstoffs ein aktives, elektrisch betriebenes Verdampfungsglied (8) vorgesehen ist.

IPC 8 full level  
**B25C 1/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B25C 1/08** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
US 4712379 A 19871215 - ADAMS JOSEPH S [CA], et al

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2463062 A2 20120613; EP 2463062 A3 20130227**; AU 2011253995 A1 20120628; CA 2759601 A1 20120613; CN 102528751 A 20120704; DE 102010062895 A1 20120614; JP 2012125915 A 20120705; TW 201235164 A 20120901; US 2012312857 A1 20121213

DOCDB simple family (application)  
**EP 11189323 A 20111116**; AU 2011253995 A 20111213; CA 2759601 A 20111129; CN 201110405058 A 20111208; DE 102010062895 A 20101213; JP 2011270515 A 20111209; TW 100141557 A 20111115; US 201113316918 A 20111212