

Title (en)
Fastener driving tool

Title (de)
Eintreibgerät

Title (fr)
Dispositif d'enfoncement

Publication
EP 2463061 A2 20120613 (DE)

Application
EP 11188558 A 20111110

Priority
DE 102010062962 A 20101213

Abstract (en)

The tacker has a receptacle for a tank (5) for storing a fuel, particularly liquefied gas and a combustion chamber (3) connected with the tank over a valve unit (6). A vaporization unit (8) is provided in the combustion chamber, where an injection of the fuel is directed on the vaporization unit.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Eintreibgerät, umfassend einen Tank (5) zur Speicherung eines Brennstoffs, insbesondere Flüssiggas, eine mit dem Tank (5) über ein Ventilglied (6) verbundene Brennkammer (3), wobei die Brennkammer (3) einen beweglichen Kolben (3a) zum Antrieb eines Eintreibstößels aufweist, und eine Zündvorrichtung (11) zur Zündung eines Luft-Brennstoff-Gemischs in der Brennkammer (3), wobei in der Brennkammer ein Verdampfungsglied (8) vorgesehen ist, wobei eine Einspritzung des Brennstoffs auf das Verdampfungsglied (8) gerichtet ist.

IPC 8 full level
B25C 1/08 (2006.01)

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

Citation (applicant)
US 4913331 A 19900403 - UTSUMI HIROMU [JP], 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 2463061 A2 20120613; EP 2463061 A3 20130227; AU 2011253833 A1 20120628; CA 2759661 A1 20120613; CN 102528753 A 20120704;
DE 102010062962 A1 20120614; JP 2012125914 A 20120705; TW 201235163 A 20120901; US 2012145763 A1 20120614

DOCDB simple family (application)
EP 11188558 A 20111110; AU 2011253833 A 20111205; CA 2759661 A 20111129; CN 201110409972 A 20111209;
DE 102010062962 A 20101213; JP 2011270514 A 20111209; TW 100141158 A 20111111; US 201113323065 A 20111212