

Title (en)
GAS-FIXING TOOL

Title (de)
GASFIXIERUNGSWERKZEUG

Title (fr)
OUTIL DE FIXATION A GAZ

Publication
EP 3195984 A1 20170726 (FR)

Application
EP 16203934 A 20161214

Priority
FR 1650433 A 20160120

Abstract (en)
[origin: CA2951545A1] Gas fixing tool, including at least one combustion chamber (28), a trigger (23), a device for injecting fuel into said at least one chamber, a member (60) for actuating said device, and a bearing member intended to be brought to bear on a support material, characterized in that it further comprises a safety member (70) configured to cooperate on the one hand with said actuating member and on the other hand with said trigger, so that said trigger is locked in its first position when said actuating member is in a first position.

Abstract (fr)
Outil de fixation à gaz, comportant au moins une chambre de combustion (28), une gâchette de tir (23), un dispositif d'injection de combustible dans ladite au moins une chambre, un organe (60) d'actionnement dudit dispositif, et un organe d'appui destiné à être mis en appui sur un matériau support, caractérisé en ce qu'il comprend en outre un organe de sécurité (70) configuré pour coopérer d'une part avec ledit organe d'actionnement et d'autre part avec ladite gâchette, de façon à ce que ladite gâchette soit verrouillée dans sa première position lorsque ledit organe d'actionnement est dans une première position.

IPC 8 full level
B25C 1/14 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B25C 1/008 (2013.01 - US); **B25C 1/08** (2013.01 - US); **B25C 1/143** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 0123717 B1 19880420
- EP 1243383 B1 20090513 - ILLINOIS TOOL WORKS [US]
- EP 2087220 B1 20111026 - ILLINOIS TOOL WORKS [US]

Citation (search report)

- [AD] EP 0123717 A2 19841107 - SIGNODE CORP [US]
- [A] WO 2015053873 A1 20150416 - ILLINOIS TOOL WORKS [US]
- [A] FR 2875160 A1 20060317 - HILTI AG [LI]
- [A] US 2015170848 A1 20150618 - KANNAN SELVAKUMAR [MY], 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 3195984 A1 20170726; EP 3195984 B1 20180822; AU 2016277633 A1 20170803; AU 2016277633 B2 20180726; CA 2951545 A1 20170720; CA 2951545 C 20190326; FR 3046741 A1 20170721; FR 3046741 B1 20180105; US 10882171 B2 20210105; US 2017203424 A1 20170720

DOCDB simple family (application)
EP 16203934 A 20161214; AU 2016277633 A 20161221; CA 2951545 A 20161214; FR 1650433 A 20160120; US 201715409141 A 20170118