

Title (en)
Tool for installing an element to be crimped

Title (de)
Werkzeug zum Einbau eines Crimp-Elements

Title (fr)
Outil de pose d'un élément à sertir

Publication
EP 2862676 A1 20150422 (FR)

Application
EP 14188124 A 20141008

Priority
FR 1302400 A 20131016

Abstract (fr)
L'outil de pose comprend un corps (1) comportant au moins un mécanisme d'entraînement en rotation d'un arbre d'entraînement connecté à une tige de traction destinée à être vissée sur un élément à sertir. L'arbre d'entraînement et la tige de traction sont positionnés de manière à assurer l'autorotation de l'élément à sertir. L'outil de pose comporte également un nez de pose (2) comportant une extrémité arrière fixée à au corps (1), le nez de pose (2) délimitant intérieurement une chambre ouverte (3) et débouchant aux deux extrémités. L'extrémité avant de l'arbre d'entraînement et l'extrémité arrière de la tige de traction sont configurés pour définir une liaison glissière de sorte que la rotation de l'arbre d'entraînement cause la rotation de la tige de traction. La chambre (3) est par ailleurs configurée pour loger l'extrémité arrière de la tige de traction et l'extrémité avant de l'arbre d'entraînement et bloquer la liaison glissière.

IPC 8 full level
B25B 27/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B25B 27/0014 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 2005189145 A1 20050901 - KOVAR MARTIN [CZ]
• [A] DE 102009023410 A1 20091210 - BOLLHOFF OTALU SA [FR]

Cited by
US11673243B2

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 2862676 A1 20150422; EP 2862676 B1 20160601; FR 3011759 A1 20150417; FR 3011759 B1 20151211

DOCDB simple family (application)
EP 14188124 A 20141008; FR 1302400 A 20131016