

Title (en)
HANDLE FOR A TRUCK DOOR

Title (de)
TÜRGRIF FÜR EINE LASTKRAFTWAGENTÜR

Title (fr)
POIGNÉE POUR PORTE DE CAMION

Publication
EP 4257781 A1 20231011 (FR)

Application
EP 23150070 A 20230102

Priority
FR 2203163 A 20220406

Abstract (fr)
L'invention concerne une poignée (1) de crémone pour une porte de camion comportant un socle (5) destiné à être solidarisé avec la porte et définissant un plan de socle, un bras rotatif (6) monté mobile sur le socle et destiné à être rigidement solidarisé à une barre de crémone pour l'entraîner en rotation entre une position de fermeture où il est rabattu contre le socle et une position d'ouverture où il en est écarté, un crochet (21) monté mobile en rotation sur le socle pour basculer entre une position de retenue dans laquelle il retient le bras en position de fermeture et une position de libération de ce bras, et un mécanisme de verrouillage et de déverrouillage de la poignée en position de fermeture comprenant un moteur, une came rotative et un système de transmission du mouvement du moteur à la came adapté à entraîner la came en rotation autour d'un axe de came perpendiculaire au plan de socle entre une position de verrouillage dans laquelle elle interdit le basculement du crochet vers la position de libération et une position de déverrouillage dans laquelle elle autorise le basculement du crochet jusqu'à la position de libération. Selon l'invention, le moteur est un moteur rotatif autour d'un axe de moteur et le système de transmission est formé d'une vis sans fin couplée à un arbre du moteur et de dents présentes sur une surface externe cylindrique de la came et venant engrener la vis sans fin.

IPC 8 full level
E05B 13/00 (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01); **E05B 47/02** (2006.01); **E05B 47/06** (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01); **E05C 9/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 13/002 (2013.01); **E05B 47/0012** (2013.01); **E05B 47/023** (2013.01); **E05B 47/0657** (2013.01); **E05B 63/0069** (2013.01); **E05C 9/08** (2013.01); **E05B 83/10** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 2921956 A1 20150923 - FUJITSU LTD [JP]

Citation (search report)
• [AD] FR 2921956 A1 20090410 - POMMIER FURGOCAR SRL [IT]
• [A] FR 2452641 A1 19801024 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
• [A] DE 29806974 U1 19980702 - EMKA BESCHLAGTEILE [DE]
• [A] EP 1167664 A1 20020102 - PASTORE & LOMBARDI SRL [IT]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4257781 A1 20231011; FR 3134407 A1 20231013; FR 3134407 B1 20240426

DOCDB simple family (application)
EP 23150070 A 20230102; FR 2203163 A 20220406