

Title (en)
METHOD OF MOUNTING SURFACE FORMING EQUIPMENT TO A MOVABLE UNIT

Title (de)
VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER OBERFLÄCHENFORMUNGSVORRICHTUNG AN EINER MOBILEN EINHEIT

Title (fr)
MÉTHODE DE MONTAGE D'UN ÉQUIPEMENT DE FORMAGE DE SURFACES À UNE UNITÉ MOBILE

Publication
EP 4303364 A3 20240424 (FR)

Application
EP 23203140 A 20140926

Priority

- CA 2828386 A 20130926
- CA 2843467 A 20140224
- EP 14848811 A 20140926
- CA 2014050926 W 20140926

Abstract (en)
[origin: WO2015042716A1] This invention relates to a piece of equipment for forming surfaces comprising a blade including an arm; and an attachment structure having a proximal end connected to said blade and a distal end configured to be attached to a mobile unit. It further relates to a piece of equipment for forming surfaces comprising a blade including an arm; and at least one lateral wing pivotably connected to one end of the main section, whereby said at least one lateral wing is configurable in a folded configuration and at least one folded position. The forming equipment may include a knife secured to the arm close to the lower surface.

Abstract (fr)
Cette invention a trait à un équipement de formage de surfaces comprenant une lame incluant une poutre; et une structure d'attachement ayant une extrémité proximale connectée à la lame et une extrémité distale configurée pour être attachée à une unité mobile. Elle a également trait à un équipement de formage de surfaces comprenant une lame incluant une poutre; et au moins une aile latérale connectée de manière pivotante à une extrémité de la section principale, l'au moins une aile latérale étant configurable dans une configuration dépliée et au moins une position repliée. L'équipement de formage peut inclure un couteau sécurisé à la poutre à proximité de la surface inférieure.

IPC 8 full level
E02F 3/76 (2006.01); **E01C 19/18** (2006.01); **E02F 3/815** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E01C 19/187 (2013.01 - EP US); **E02F 3/7622** (2013.01 - EP US); **E02F 3/7627** (2013.01 - EP US); **E02F 3/8152** (2013.01 - EP US); **E02F 3/8155** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 5806214 A 19980915 - BEHRENS JOHN R [US], et al
- [A] US 3987562 A 19761026 - DEEN DARREL B, et al
- [AD] US 3901618 A 19750826 - SANT AGATA PATRICK J

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

DOCDB simple family (publication)
WO 2015042716 A1 20150402; CA 2925072 A1 20150402; CA 2925072 C 20210608; CA 3114364 A1 20150402; CA 3114364 C 20230425; CN 105849337 A 20160810; CN 105849337 B 20190329; CN 110080320 A 20190802; CN 110080320 B 20220408; EP 3049583 A1 20160803; EP 3049583 A4 20170524; EP 3049583 B1 20231115; EP 3049583 C0 20231115; EP 4303364 A2 20240110; EP 4303364 A3 20240424; JP 2016536494 A 20161124; JP 6523300 B2 20190529; US 10267015 B2 20190423; US 11072907 B2 20210727; US 2016251825 A1 20160901; US 2019010676 A1 20190110

DOCDB simple family (application)
CA 2014050926 W 20140926; CA 2925072 A 20140926; CA 3114364 A 20140926; CN 201480064506 A 20140926; CN 201910153269 A 20140926; EP 14848811 A 20140926; EP 23203140 A 20140926; JP 2016544690 A 20140926; US 201415025103 A 20140926; US 201816130660 A 20180913