

Title (en)
PISTE CATERPILLAR WITH A DRIVER'S CAB AND WITH A REAR MILLING CUTTER AND REAR MILLING CUTTER FOR SUCH A PISTE CATERPILLAR

Title (de)
PISTENRAUPE MIT EINEM FAHRERHAUS SOWIE MIT EINER HECKFRÄSE UND HECKFRÄSE FÜR EINE DERARTIGE PISTENRAUPE

Title (fr)
DAMEUSE COMPRENANT UNE CABINE DE CONDUITE AINSI QU'UNE FRAISE ARRIÈRE ET FRAISE ARRIÈRE POUR UNE TELLE DAMEUSE

Publication
EP 4212670 A1 20230719 (DE)

Application
EP 22214911 A 20221220

Priority
DE 102022200466 A 20220118

Abstract (de)
Eine derartige Pistenraupe mit einer Heckfräse, die einen Trägerrahmen, der lösbar mit einem Heckträger der Pistenraupe verbunden ist, und wenigstens zwei in jeweils einem Fräswellengehäuse drehbar gelagerte Fräswellen aufweist, wobei die Fräswellengehäuse quer zur Schlepprichtung der Heckfräse zueinander benachbart und zumindest weitgehend fluchtend zueinander ausgerichtet sowie relativ zueinander in ihrer Ausrichtung begrenzt knickbeweglich angeordnet sind, sowie mit einer Stellvorrichtung zur Verstellung und Fixierung der Fräswellengehäuse relativ zueinander in unterschiedlichen Knickausrichtungen ist bekannt. Erfindungsgemäß ist eine Sensorik vorgesehen, um relative Knickausrichtungen zwischen den Fräswellengehäusen zu erfassen, die an eine elektronische Steuereinheit angeschlossen ist, die Sensorsignale der Sensorik auswertet und mit einer Schnittstelle zu einer Ausgabeeinheit in einem Fahrerhaus versehen ist, um die jeweiligen relativen Knickausrichtungen an der Ausgabeeinheit anzuzeigen.

IPC 8 full level
E01H 4/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01H 4/02 (2013.01)

Citation (applicant)
WO 9852658 A1 19981126 - LMC OPERATING CORP [US]

Citation (search report)
• [A] WO 2015075670 A1 20150528 - SNOWGROLIC S A R L [LU]
• [A] WO 2020165799 A1 20200820 - PRINOTH SPA [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 4212670 A1 20230719; DE 102022200466 A1 20230720

DOCDB simple family (application)
EP 22214911 A 20221220; DE 102022200466 A 20220118