

Title (en)
WIPER STRIP FOR A WIPER BLADE OF A ROAD MILLING MACHINE

Title (de)
ABSTREIFLEISTE FÜR EIN ABSTREIFSCILD EINER STRASSENFRÄSMASCHINE

Title (fr)
RACLE POUR UNE LAME RACLEUSE D'UNE FRAISEUSE ROUTIÈRE

Publication
EP 3434826 A1 20190130 (DE)

Application
EP 18183052 A 20180712

Priority
DE 102017116757 A 20170725

Abstract (en)
[origin: CN109322233A] The invention relates to a scraper bar (20) for a scraper blade (68) of a road milling machine, having a carrier (10) that comprises a front side and a rearward installation surface (17), the carrier(10) comprising a cutting-element receptacle (13), cutting elements (30) being held, serially arranged along a longitudinal axis (L) extending in a width direction of the carrier (10), on or in the cutting-element receptacle (13), and the cutting elements (30) comprising a cutting edge (35.1) that transitions indirectly or directly into a rake surface (35). In order to improve the working result,provision is made according to the present invention that at least for some of the cutting elements (30), the cutting edge (35.1) is set at least locally not parallel to the longitudinal axis (L).

Abstract (de)
Die Anmeldung betrifft eine Abstreifleiste (20) für ein Abstreifschild (68) einer Straßenfräsmaschine, mit einem Träger (10), der eine Frontseite und eine rückwärtige Montagefläche (17) aufweist, wobei der Träger (10) eine Schneidelement-Aufnahme (13) aufweist, wobei an oder in der Schneidelement-Aufnahme (13) Schneidelemente (30) entlang einer sich in Breitenrichtung des Trägers (10) erstreckenden Längsachse (L) aneinandergereiht gehalten sind, und wobei die Schneidelemente (30) eine Schneide (35.1) aufweisen, die mittelbar oder unmittelbar in eine Spanfläche (35) übergeht. Zur Verbesserung des Arbeitsergebnisses ist es vorgesehen, dass zumindest bei einem Teil der Schneidelemente (30) die Schneide (35.1) zumindest bereichsweise nicht parallel zur Längsachse (L) angestellt ist.

IPC 8 full level
E01C 23/088 (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
E01C 23/088 (2013.01 - CN EP US); **E01C 23/121** (2013.01 - US); **E01C 23/127** (2013.01 - US); **E02F 3/8152** (2013.01 - US)

Citation (search report)
• [A] DE 202010008045 U1 20111114 - BETEK BERGBAU & HARTMETALL [DE]
• [A] DE 102014007907 A1 20141211 - BOMAG GMBH [DE]

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 3434826 A1 20190130; EP 3434826 B1 20200408; CN 109322233 A 20190212; CN 109322233 B 20201106; CN 209468666 U 20191008; DE 102017116757 A1 20190131; DE 102017116757 B4 20201112; US 10563363 B2 20200218; US 2019055701 A1 20190221

DOCDB simple family (application)
EP 18183052 A 20180712; CN 201810823931 A 20180725; CN 201821180427 U 20180725; DE 102017116757 A 20170725; US 201816043198 A 20180724