

Title (en)
LONG NECK SLIDE AND LIGHTING UNIT FOR SAME

Title (de)
LANGHALSSCHLEIFER SOWIE BELEUCHTUNGSEINHEIT DAFÜR

Title (fr)
PONCEUSE À BRAS GIRAFE ET UNITÉ D'ÉCLAIRAGE ASSOCIÉE

Publication
EP 2955435 A1 20151216 (DE)

Application
EP 15165423 A 20150428

Priority
• DE 102014108319 A 20140613
• DE 102014111250 A 20140807

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Langhalsschleifer (10) umfassend: eine Schleifeinheit (20) mit zumindest einem angetriebenen Schleifkopf (22), eine Antriebseinheit (30) zum Antrieb des Schleifkopfs (22), wobei die Antriebseinheit (30) von einer Stromquelle, bevorzugt von Batterien, mit Strom versorgt wird, einen Verlängerungsarm (28, 70) zur Verlängerung der axialen Erstreckung des Langhalsschleifers (10), an dessen proximalen Ende der angetriebene Schleifkopf (22) angebracht ist, und eine Beleuchtungseinheit (100) mit einer Lichtquelle (102), wobei die Beleuchtungseinheit (100) im Bereich des distalen Endes des Verlängerungsarms (28, 70) befestigbar ist und eine elektrische Schnittstelle aufweist, mittels derer sie an der Stromquelle des Langhalsschleifers (10) angeschlossen werden kann, um von letzterer mit Strom versorgt zu werden.

IPC 8 full level
F21V 33/00 (2006.01); **B24B 7/18** (2006.01); **B24B 23/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B24B 7/184 (2013.01); **B24B 23/005** (2013.01); **F21V 33/0084** (2013.01)

Citation (applicant)
• AT 1717 U1 19971027 - PREISHUBER HERBERT [AT]
• EP 1719581 B1 20130313 - FLEX ELEKTROWERKZEUGE GMBH [DE]
• EP 0727281 B1 20011017 - PORTER CABLE CORP [US]
• US 4782632 A 19881108 - MATECHUK WILLIAM [CA]

Citation (search report)
• [XY] FR 2897551 A1 20070824 - M B H DEV SARL [FR]
• [XD] US 4782632 A 19881108 - MATECHUK WILLIAM [CA]
• [YD] AT 1717 U1 19971027 - PREISHUBER HERBERT [AT]
• [Y] US 2010027246 A1 20100204 - PETERSEN JOHN G [US]

Cited by
CN108000301A; CN114789384A; CN106956174A; CN110103110A; US11867224B2; DE102020125135A1; US11931851B2

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 2955435 A1 20151216; DE 102014111250 A1 20151217

DOCDB simple family (application)
EP 15165423 A 20150428; DE 102014111250 A 20140807