

Title (en)
Stick knob

Title (de)
Stockgriff

Title (fr)
Poignée de bâton

Publication
EP 2168641 A1 20100331 (DE)

Application
EP 09405163 A 20090921

Priority
CH 15222008 A 20080925

Abstract (en)
The stick handle (1) has a stick longitudinal axis (L), a front stick handle area in a travel direction (R) and a rear stick handle area aligned opposite to the travel direction. Encompassing areas (3a,3b) and a corrugated head area (2) adjacent to the encompassing areas are provided. A sectional plane of the head area is angled in an obtuse angle within area of 90 to 135 degrees from the stick longitudinal axis. The head area is transverse to the travel direction and to the stick longitudinal axis.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Stockgriff (1) mit einer zentralen, entlang der Stocklängsachse (L) angeordneten Ausnehmung (7) für ein Stockrohr, sowie einen Umgriffsbereich (3) und einen gewölbten Kopfbereich (2) mit einer Griffnase (8), welche im vorderen Stockgriffsbereich im Wesentlichen absatzlos in den oberen Umgriffsbereich (3a) übergeht. Die Griffnase (8) ragt im vorderen Stockgriffsbereich (10) in Laufrichtung (R) über den Umgriffsbereich (3) hinaus. Der Überstand (U) beträgt mehr als 50% einer mittleren Ausdehnung (M) des Umgriffsbereichs (3) in Laufrichtung (R). Eine Schnittebene (E2) des Kopfbereichs (2) an seiner breitesten Stelle ist in einem Winkel (\pm) von 90-135 Grad von der Stocklängsachse (L) abgewinkelt. Die Kontur des Kopfbereichs (2) in der Schnittebene (E2) ist in ihrem vorderen und hinteren Abschnitt durch zwei entlang der Längsachse des Kopfbereichs (2) versetzte Kreise (K1, K2) definiert, wobei der Krümmungsradius (r1) des ersten Kreises (K1) kleiner ist als der Krümmungsradius (r2) des zweiten Kreises (K2).

IPC 8 full level
A63C 11/22 (2006.01); **A45B 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A45B 9/02 (2013.01 - EP); **A63C 11/222** (2013.01 - EP US); **A63C 11/2224** (2020.08 - EP US)

Citation (applicant)
• DE 29906612 U1 20000824 - LENHART KLAUS [DE]
• DE 102006008066 A1 20061005 - FISCHER GMBH [AT]
• EP 1848298 A1 20071031 - LEKISPORT AG [CH]

Citation (search report)
• [AD] DE 29906612 U1 20000824 - LENHART KLAUS [DE]
• [AD] DE 102006008066 A1 20061005 - FISCHER GMBH [AT]
• [A] EP 1832318 A2 20070912 - TILLIM STEPHEN L [US], et al

Cited by
DE102017112923B3; CH705161A1; EP3423893A4; US10863804B2; DE202012101068U1; WO2011157555A1; US11452348B2; DE202012102340U1; WO2021156220A1; US9609925B2; US10660414B2; WO2022012965A1; WO2022012964A1; WO2017152281A1; WO2018228845A1; WO2016037940A1; US10064463B2; US11260521B2; US12004614B1

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2168641 A1 20100331; **EP 2168641 B1 20101222**; AT E492319 T1 20110115; CH 699566 A2 20100331; DE 502009000241 D1 20110203

DOCDB simple family (application)
EP 09405163 A 20090921; AT 09405163 T 20090921; CH 15222008 A 20080925; DE 502009000241 T 20090921