

Title (en)
Profile cylinder key

Title (de)
Profilzylinderschlüssel

Title (fr)
Clé de cylindre profilé

Publication
EP 2395183 A1 20111214 (DE)

Application
EP 11165838 A 20110512

Priority
DE 102010029166 A 20100520

Abstract (en)
The spanner (1) has a spanner bow (2), where a spanner shaft (3) is projected from the spanner bow and comprises recesses (4). A coupling element (15) is arranged at the shaft in a movable manner and provided with two contact areas (17, 18) in a usage position in which the spanner is extended into a profile cylinder (9). The contact areas are accessed from an outer side of the shaft. The coupling element is arranged in an access authorization position that is defined by predetermined positions of the contact areas at a rotating surface of a closing core (13) in the profile cylinder. An independent claim is also included for a combination of a profile cylinder spanner and a profile cylinder.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Profilzylinderschlüssel mit einer Schlüsselreide und mit einem von der Schlüsselreide ausgehenden Schlüsselschaft mit Ausnehmungen zum Ausrichten von mechanischen Zuhaltungen. Wesentlich ist, dass an der Schlüsselreide ein Koppelement vorgesehen ist, welches mit zusätzlichen im Profilzylinder vorgesehenen Koppeluhaltungen, die zumindest mehrfach vorgesehen sind, zusammenwirkt. Der Profilzylinderschlüssel selbst lässt jedoch über das Vorhandensein von Koppeluhaltungen am zugehörigen Profilzylinder keine eindeutige Aussage zu.

IPC 8 full level
E05B 19/00 (2006.01); **E05B 35/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 19/00 (2013.01); **E05B 35/005** (2013.01)

Citation (search report)
• [X1] FR 2522053 A1 19830826 - VACHETTE SA [FR]
• [XA] FR 2759406 A1 19980814 - SILCA FRANCE SA [FR]
• [X1] DE 19729234 A1 19990114 - DOM SICHERHEITSTECHNIK [DE]
• [X1] EP 1728944 A2 20061206 - CISA SPA [IT]
• [XA] WO 9620325 A1 19960704 - SILCA SPA [IT], et al
• [A] EP 0651117 A1 19950503 - BKS GMBH [DE]

Cited by
EP2826936A3

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 2395183 A1 20111214; EP 2395183 B1 20170308; DE 102010029166 A1 20111124

DOCDB simple family (application)
EP 11165838 A 20110512; DE 102010029166 A 20100520