

Title (en)  
KEY AND LOCK SYSTEM

Title (de)  
SCHLÜSSEL UND SCHLIESSSYSTEM

Title (fr)  
CLÉ ET SYSTÈME DE FERMETURE

Publication  
**EP 4119749 A1 20230118 (DE)**

Application  
**EP 21186034 A 20210716**

Priority  
EP 21186034 A 20210716

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen Schlüssel (10) zur Betätigung eines Schließzylinders (100), mit einer Schlüsselreide (12) und einem sich von der Schlüsselreide (12) erstreckenden Schlüsselschaft (16), wobei im Schlüsselschaft (16) ein sich entlang einer Kanalachse (22) durch den Schlüsselschaft (16) hindurch erstreckender Kanal (24) ausgebildet ist, wobei der Kanal (24) als Stufenbohrung ausgebildet ist, wobei die Kanalachse (22) mit der Mittellängsebene (26) des Schlüsselschafts (16) einen Winkel von weniger als 90° einschließt, und dass im Kanal (24) ein entlang des Kanals (24) verlagerbarer Betätigungsstift (28) zur Betätigung einer seitlichen Zuhaltung (120) des Schließzylinders (100) angeordnet ist. Ein Schließsystem (100) mit einem solchen Schlüssel (10) und einem zugehörigen Schließzylinder (102) ist angegeben.

IPC 8 full level  
**E05B 19/00** (2006.01); **E05B 27/00** (2006.01); **E05B 35/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05B 19/0041** (2013.01); **E05B 27/0042** (2013.01); **E05B 35/003** (2013.01)

Citation (applicant)  
FR 2492872 A1 19820430 - VACHETTE SA [FR]

Citation (search report)  
• [X] GB 2277774 A 19941109 - TALLERES ESCORIAZA SA [ES]  
• [X] WO 0242582 A1 20020530 - DOM SICHERHEITSTECHNIK [DE], et al  
• [X] EP 1063372 A2 20001227 - TALLERES ESCORIAZA SA [ES]  
• [X] EP 1767731 A1 20070328 - TALLERES ESCORIAZA SA [ES]  
• [X] EP 2626488 A2 20130814 - WINKHAUS FA AUGUST [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

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**EP 4119749 A1 20230118**

DOCDB simple family (application)  
**EP 21186034 A 20210716**