

Title (en)

Latch for the door of a household appliance or the like.

Title (de)

Türverschluss für Hausgeräte o. dgl.

Title (fr)

Verrou pour porte d'appareils ménagers.

Publication

EP 0331220 A1 19890906 (DE)

Application

EP 89200252 A 19890206

Priority

DE 3804176 A 19880211

Abstract (en)

Known door closures for household appliances or the like have a closing shackle and a detent member which can be connected alternately to a housing part or to a door and which engage in one another in a closed position. The closing shackle can be fastened by means of a screw connection which increases the outlay in terms of production and assembly. It is to be possible to produce and assemble the new door closure in a simplified way. The closing shackle (1, 30) has a fastening portion (8) for a plug connection with the housing part (3) or the door (15). The door closure can be used in a simple way in household appliances, such as dishwashers, washing machines and other appliances. <IMAGE>

Abstract (de)

Bekannte Türverschlüsse für Hausgeräte o. dgl. weisen einen Schließbügel und ein Sperrglied auf, die wechselweise mit einem Gehäuseteil oder einer Tür verbindbar sind und in einer Schließstellung ineinander eingreifen. Der Schließbügel ist dabei über eine, den Fertigungs- und Montageaufwand erhöhende, Schraubverbindung befestigbar. Der neue Türverschluß soll vereinfacht herstell- und montierbar sein. Der Schließbügel (1, 30) weist einen Befestigungsabschnitt (8) für eine Steckverbindung mit dem Gehäuseteil (3) oder der Tür (15) auf. Der Türverschluß ist in Hausgeräten wie Geschirrspülern, Waschmaschinen und sonstigen Geräten einfach einsetzbar.

IPC 1-7

E05B 15/02

IPC 8 full level

E05B 15/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 15/0205 (2013.01); **E05B 15/022** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 1791898 A 19310210 - REUBEN KIELSMEIER
- [A] DE 553679 C 19320629 - MARTA NOWAK, et al

Cited by

US10986976B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0331220 A1 19890906; **EP 0331220 B1 19930421**; DE 3804176 A1 19890824; DE 58904097 D1 19930527

DOCDB simple family (application)

EP 89200252 A 19890206; DE 3804176 A 19880211; DE 58904097 T 19890206