

Title (en)
TURNSTILE

Title (de)
PERSONENSCHLEUSE

Title (fr)
SAS POUR PERSONNES

Publication
EP 3366877 A1 20180829 (DE)

Application
EP 18158424 A 20180223

Priority
DE 202017000978 U 20170223

Abstract (de)
Eine Personenschleuse (1), mit einem ersten Durchgangsbereich (1a) für eine Person, der durch eine erste Sperreinrichtung (2) selektiv versperrt oder freigegeben werden kann, und dem ersten Durchgangsbereich (1a) in Durchgangsrichtung nachgeordneten zweiten und dritten Durchgangsbereichen (1b,1c) für die Person, die beide durch mindestens eine zweite Sperreinrichtung (3) selektiv und wechselseitig versperrt oder freigegeben werden können. Mit der Personenschleuse kann eine Person, die den ersten Durchgangsbereich passiert hat, in der Bewegungsrichtung selektiv durch den zweiten oder den dritten Durchgangsbereich geleitet werden. Das vermeidet das bisher notwendige Zurücktreten von abgewiesenen Personen entgegen der eigentlichen Durchgangsrichtung und führt zu einer höheren Durchgangsfrequenz durch die Personenschleuse sowie zu einem klareren, reibungsloseren Ablauf bei einer Personenzugangsberechtigungsprüfung, der auch bei großem Andrang an der Personenschleuse eine hohe Sicherheit gewährleistet.

IPC 8 full level
E06B 11/08 (2006.01); **G07C 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 11/08 (2013.01); **G07C 9/15** (2020.01)

Citation (search report)
• [XAI] DE 68902901 T2 19930218 - HUBER JACOB ROBERT ALFRED [NL], et al
• [XAI] DE 102004048403 A1 20060406 - KABA GALLENSCHUETZ GMBH [DE]
• [A] DE 102010053894 A1 20120614 - WOTKE HEINZ [AT]

Cited by
CN115938024A

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)
DE 202017000978 U1 20170308; EP 3366877 A1 20180829

DOCDB simple family (application)
DE 202017000978 U 20170223; EP 18158424 A 20180223