

(19)



(11)

EP 4 456 021 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.01.2025 Patentblatt 2025/05

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):
G07C 9/10 ^(2020.01) **G07C 9/25** ^(2020.01)
E06B 11/08 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.10.2024 Patentblatt 2024/44

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
G07C 9/10; G07C 9/257; E06B 11/085

(21) Anmeldenummer: **24199465.6**

(22) Anmeldetag: **23.04.2020**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**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**

(72) Erfinder:
• **Schwaiger, Michael**
4291 Lasberg (AT)
• **Steffens, Frank**
42549 Velbert (DE)

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
20171126.4 / 3 901 924

(74) Vertreter: **Andrejewski - Honke**
Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB
An der Reichsbank 8
45127 Essen (DE)

(71) Anmelder: **Secunet Security Networks**
Aktiengesellschaft
45138 Essen (DE)

(54) DURCHGANGSKONTROLLSYSTEM MIT VERFAHRBARER KAMERA

(57) Durchgangskontrollsystem mit wenigstens einer Ausgangstür (1), wobei die Ausgangstür (1) ein Türblatt (2) umfasst. Das Türblatt (2) ist an einem Träger (4) befestigt und weist ein transparentes Material auf. An dem Türblatt (2) ist ein Kamerasystem (5) angeordnet, wobei das Kamerasystem (5) eine verfahrbare Einheit (6), ein Gehäuse (7) und einen Antrieb (8) für die verfahrbare Einheit (6) umfasst. Die verfahrbare Einheit (6) und der Antrieb (8) sind innerhalb des Gehäuses (7) angeordnet, wobei das Gehäuse (7) relativ zum Türblatt

(2) unbeweglich fixiert ist. Die verfahrbare Einheit (6) ist innerhalb des Gehäuses (7) in Höhenrichtung verfahrbar und umfasst eine Porträtkamera (9). Die verfahrbare Einheit (6) definiert über den Verfahrweg und die Fläche der verfahrbaren Einheit in einer Vorderansicht eine überstrichene Fläche. Das Gehäuse (7) weist eine Rückseite (11) sowie eine Vorderseite (12) auf, wobei die Rückseite (11) des Gehäuses (7) über wenigstens einen Abschnitt der überstrichenen Fläche hinweg transparent ist.

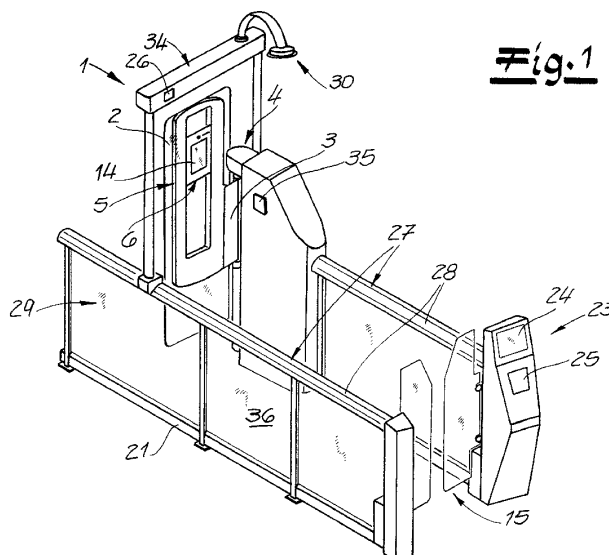


Fig. 1

EP 4 456 021 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 24 19 9465

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	WO 2010/078856 A1 (MAGNETIC AUTOCONTROL GMBH [DE]; L 1 IDENTITY SOLUTIONS AG [DE] ET AL.) 15. Juli 2010 (2010-07-15) * Zusammenfassung * * Seite 3, Zeile 27 - Seite 7, Zeile 3 * * Seite 8, Zeile 34 - Seite 11, Zeile 32 * * Abbildungen 2,3 *	1-15	INV. G07C9/10 G07C9/25 ADD. E06B11/08
A	WO 2004/075097 A1 (BIOMETRICS LTD [AU]; CROSS JOHN MICHAEL [AU]) 2. September 2004 (2004-09-02) * Zusammenfassung * * Seite 7, Zeile 7 - Zeile 12 * * Seite 16, Zeile 15 - Seite 17, Zeile 7 * * Seite 27, Zeile 24 - Seite 28, Zeile 18 * * Seite 31, Zeile 12 - Zeile 25 * * Abbildungen 1,3 *	1-15	
A	WO 2007/028374 A1 (DRAGON DIRK [DE]) 15. März 2007 (2007-03-15) * Zusammenfassung * * Absatz [0044] * * Abbildung 1 *	10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) G07C E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 18. Dezember 2024	Prüfer Post, Katharina
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 24 19 9465

5 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

18-12-2024

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	WO 2010078856 A1	15-07-2010	AU 2009336872 A1	28-07-2011
			BR PI0924189 A2	10-02-2016
15			CA 2749036 A1	15-07-2010
			CN 102272800 A	07-12-2011
			DK 2382605 T3	12-10-2020
			EP 2382605 A1	02-11-2011
			EP 3779902 A1	17-02-2021
20			EP 3798996 A1	31-03-2021
			ES 2822293 T3	30-04-2021
			LT 2382605 T	11-01-2021
			MY 165946 A	18-05-2018
			PT 2382605 T	12-10-2020
25			RU 2011133077 A	20-02-2013
			US 2011277518 A1	17-11-2011
			WO 2010078856 A1	15-07-2010
	WO 2004075097 A1	02-09-2004	KEINE	
30	WO 2007028374 A1	15-03-2007	DE 112006002388 A5	05-06-2008
			EP 1924974 A1	28-05-2008
			US 2009128287 A1	21-05-2009
			WO 2007028374 A1	15-03-2007
35				
40				
45				
50				
55				

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82