

PRV

PATENT- OCH REGISTRERINGSVERKET

AVSLAGSBESLUT

Beslutsdatum 2009-03-17

Patentansökan nr 0500141-7
Internationell klass (IPC)
H04M11/02Protector Leif C Bäckström AB
Sandviksvägen 32
165 65 Hässelby

Sökande: RCO Security AB
Ombud: Protector Leif C Bäckström AB Ref: 834
Benämning: Sätt att manövrera ett lås

BESLUT

Patent- och registreringsverket (PRV) avslår er patentansökan.

Skäl till beslutet

Föremål för beslut är patentkravet av 2008-05-23.

Patentkravet avser ett sätt att manövrera ett lås till en dörr med ett passersystem och har till ändamål att reducera kostnader för kabeldragning och teleinstallationer samt ta bort samtalskostnader för fastighetsägare/hyresgäst. Detta löses genom att en person som har behörighet att öppna låset tar emot ett samtal från en besöksperson som önskar få nämnda lås öppnat varvid personen med behörighet ringer till en mottagare för låset utan uppkoppling av samtalet. Telefonnumret eller del därav fungerar som en kod för öppning av låset. Den tekniska lösningen som ger teknisk karaktär åt uppfinningen består av hur låset med dess mottagare via en nummerpresentatör öppnas.

Anförda dokument

D1: DE 10153201 A1
D2: WO 03023722 A2

Den utrustning som beskrivs i föreliggande patentansökan är förut känd genom vardera av de i föreläggandet av 2008-02-27 anförda dokumenten D1 och D2.

Genom både D1 och D2 är ett sätt att manövrera ett lås till en dörr förut känt. Låset innefattar en mottagare som är inrättad att öppna nämnda lås vid mottagande av en avsedd kod. En person som önskar öppna låset etablerar med hjälp av en mobiltelefon (20 resp. 1) en kommunikation till en utrustning för låset innefattande en nummerpresentatör. En kod presenteras via nämnda nummerpresentatör för låsets mottagare. Koden är baserad på mobiltelefonens

Beslutsdatum 2009-03-17 (ans.nr 0500141-7)

telefonnummer. Om koden har behörighet i utrustningen öppnar utrustningen låset. Endast en telefonnummerbaserad kod presenteras för låsets mottagare och något telefonsamtal kopplas således inte upp för utrustningen. Kommunikationen till låsets utrustning är kostnadsfri (se D1: spalt 4, rad 1-3, se D2: sid 3, rad 5-16).

Patentkravet är inriktat på ett sätt att öppna ett lås för en person (besökare) via en auktoriserad person (exempelvis boende).

Det som anges i patentkravet avseende ett sätt att manövrera ett lås skiljer sig från nämnda dokument D1 eller D2 enbart därigenom hur utrustningen används. Dvs. att en person (besökare) utan behörighet som önskar öppna låset anlitar och tar hjälp, via sin mobiltelefon, av en auktoriserad person (boende) som har behörighet att öppna låset. Den auktoriserade personen etablerar därvid kommunikationen med låsets utrustning för öppnande av låset. Vid konventionella porttelefoner är det brukligt att kommunikation etableras mellan person (besökare) och den som ska besökas (boende) via anslutna svarsapparater för att den som ska besökas ska öppna låset. Att i detta sammanhang vid utrustningar liknande de genom dokument D1 eller D2 beskrivna utrustningarna etablera kommunikation mellan en person (besökare) och auktoriserad person (boende) som har möjlighet att öppna låset torde vara en naturlig och helt uppenbar nödvändig åtgärd för att en person (besökande) utan behörighet ska kunna få tillträde genom den låsta dörren. Den förut kända tekniken används således på ett sätt till det den är avsedd för, utan att någon oväntad teknisk effekt uppnås. Uppfinningen enligt patentkravet saknar därmed uppfinningshöjd och kan därför inte ges patentskydd.

Beslutande

Patrik Rydman
Patentexpert

Föredragande

Lars Jakobsson
Patentingenjör

Beslutsdatum 2009-03-17 (ans.nr 0500141-7)

Hur man överklagar PRV:s beslut

Detta beslut kan överklagas till Patentbesvärsrätten. Om ni vill överklaga beslutet ska ni göra det skriftligen. Tala om i brevet vilket beslut ni överklagar och vilken ändring i beslutet ni vill ha. Överklagandet ska ha kommit in till PRV inom två månader från beslutsdagen, annars kan överklagandet inte prövas. PRV skickar överklagandet vidare till Patentbesvärsrätten för prövning, om PRV inte ändrar beslutet på det sätt ni har begärt. Överklagandet ges in till:

Patentbesvärsrätten
Patent- och registreringsverket
Box 5055
102 42 Stockholm