

2012 -09- 2 0

**Brolin IP Services AB**

Stockholm 2012-09- 02

PRV

Box 5055

102 42 STOCKHOLM

Betr.: Svensk patentansökning nr. 1100839-8 i namnet Yngve Johnsson ; vår ref.: 110002

Besvarande ämbetsverkets föreläggande av den 29 maj, 2012, ingives härmed nya patentkrav samt anföres och meddelas vördsamt följande.

Det nya patentkravet 1 utgörs av en sammanslagning av de tidigare patentkraven 1 och 2. På motsvarande sätt är det nya patentkravet 8 baserat på de tidigare patentkraven 9 och 10.

De problem föreliggande uppfinning är avsedd att lösa hänför sig till att öka säkerheten vid hantering av sedlar. Otillbörliga tillgrepp genom stöld, exempelvis värdetransportrån, förhindras genom att förstöra sedlarna efter registrering av deras värde. Ett teknisktproblem är härvid att förse sedlarna med snabbt och korrekt avläsbar relevant information och utföra nämnda avläsning. Ett tekniskt problem är vidare att tillverka sedlarna på ett ändamålsenligt sätt och härvid till låg kostnad eftersom de skall förstöras och därefter återframställas för att återföras i cirkulation. Allt detta är problem, vilka är speciella för föreliggande uppfinning.

De aktuella problemen löses bl a med hjälp av RFID-teknik, vilken möjliggör snabb, korrekt och dessutom kontaktlös avläsning av sedelburen information. Genom att använda tryckteknik för att snabbt anbringa önskad RFID-konfiguration på sedlarna kan dessas tillverkningskostnad hållas låg, vilket är särskilt eftersträvänsvärt i det här aktuella fallet.

Det bestrides att uppfinningen enligt de oberoende patentkraven skulle vara icke-teknisk i den utsträckning det görs gällande i föreläggandet. Ett uttryck för uppfinningens tekniska karaktär är den stora mängd tekniska särdrag som återfinnes i patentkravet 8.

Anförda D1 avser bl a en metod att för sedlar med inbäddat RFID-chip sluta sig till om en sedels RFID-chip troligen är en förfalskad kopia eller inte, varvid svarsinformation från en sedels RFID-chip jämförs med RFID-information från äkta sedlar för äkthetskontroll av en sedel och varvid nämnda äkthetskontroll jämförs med en tidigare utförd äkthetskontroll som underlag för att därefter avgöra det troliga i förekomsten av ett kopierat RFID-chip, såsom återges i krav 1 hos D1. På detta sätt behöver enligt D1 en regelrätt noggrann inspektion av en sedel inte göras för äkthetskontroll.

D1 avser sålunda äkthetskontroll av sedlar med inbäddat RFID-chip och ger härvid fackmannen ingen som helst ledning då det gäller att komma fram till föreliggande uppfinning för att lösa de problem som är förknippade med att sedlarna förstörs sedan deras värde säkert och snabbt registrerats och med att sedlarna härvid skall kunna framställas och återframställas till låg kostnad.

Anförda D3 visar ett säkerhetsdokument, såsom en sedel, försett med elektrisk resonanskrets som genom excitering i ett elektromagnetiskt fält via en resonansfrekvens tillåter verifiering av säkerhetsdokumentet. Enligt ett föredraget utförande kan resonanskretsen åtminstone till del produceras medelst tryckningsteknik.

Med tanke på att D3 avser äkthetsverifiering och härvid ej explicit medelst RFID-teknik, varvid det är oklart om en RFID-konfiguration åstadkommes medelst en tryckningsprocess, leder D3 en fackman inte till föreliggande uppfinning då D3 inte är inriktad mot fördelar med tryckningsteknik, vilka är aktuella vid föreliggande uppfinning.

Det problem D3 anges lösa är att tillhandahålla ett ytterligare säkerhetssärdrag utöver ett stort antal redan kända sådana, vilket framgår av stycke 0004 hos D3.

Anförda D2 och D4 behandlar äkthetskontroll och i samband därmed RFID-teknik. D1 och D3 bör fortfarande kunna anses representera närmast kända teknik.

Det skall observeras att äkthetskontroll på intet sätt är ett nödvändigt särdrag hos föreliggande uppfinning, varför en fackman inte leds mot känd teknik för sådan kontroll. Äkthetskontroll kan däremot inkluderas i föredragna utföranden.

Föreliggande uppfinning är således ny, skiljer sig väsentligt från vad som är tidigare känt och är förknippad med väsentliga tekniska och ekonomiska fördelar och är därtill industriellt tillämplig.

Det är därför vår förhoppning att den förhandenvarande ansökningen, i belysning av de nya patentkraven och det ovan anförda, skall befinnas godkännbar, varvid ett slutföreläggande i ärendet tacksamt emötses.

För det fall ämbetsverket nu ej skulle kunna se sig godkänna ansökningen anhålles om en telefonkontakt med ombudet.

Samtidigt anhålles härmed om förlängning av fristen att lämna in svensk översättning till 16 månader från föreliggande ansöknings ingivningsdag.

Härmed ingives också ombudsfullmakt.

Stockholm som ovan

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Tommy Brolin', with a stylized, cursive script.

Tommy Brolin

Brolin IP Services AB

Bil. : Nya patentkrav

Ombudsfullmakt