

Svensk patentansökan nr. 1050229-2

Titel: Ett transaktionshanteringssystem, en apparat för hantering av transaktioner och en metod för användning i en sådan apparat

TEKNISKT OMRÅDE

Den föreliggande uppfinningen hänför sig generellt till ett transaktionshanteringssystem, en apparat för hantering av transaktioner och till en metod för användning i en sådan apparat. I synnerhet hänför sig den föreliggande uppfinningen till ett transaktionshanteringssystem som omfattar en apparat för hantering av transaktioner, där apparaten har anpassats till att samverka mellan ett transaktionsregister, en elektronisk inmatningsanordning och en transaktionshanterare.

BAKGRUND

Användning av kassaregister för att införa priser på gods som en kund inhandlar är känd inom detaljindustrin, eftersom deras användning är för att införa beloppet som kunden har betalt. I enlighet med tidigare känd teknik, så omfattar ett kassaregister medel för att beräkna en summa för priset av de inhandlade varorna, också känd som ett transaktionsbelopp, och medel för att beräkna en skillnad mellan ett inbetalt belopp och transaktionsbeloppet. Kassaregistret är vanligtvis anslutet till en kvittoskrivare, och de har en funktion att leverera information till kvittoskrivaren så att den senare kan skriva ett kvitto, och den har en orderfunktion som aktiverar kvittoskrivaren. Vidare, innehåller kassaregistret vanligtvis en dataprocessenhet som kan t.ex. beräkna transaktionsbeloppet och skillnaden mellan det inbetalda beloppet och transaktionsbeloppet.

Det finns en mängd olika medel som kan användas för att åstadkomma betalningar, såsom betal- eller kreditkort. Kreditkort är kända för att vara ett flexibelt sätt för att utföra betalningen. Anslutningen av elektroniska inmatningsanordningar till ett kassaregister är känt. Många försäljare behöver kunna erbjuda sina kunder, dvs. slutanvändare, möjligheten att använda sina kreditkort för betalning. En sådan elektronisk inmatningsanordning är en kreditkortsbetalningsterminal eller ett personligt