



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **58701** (13) **U**  
(51) МПК (2011.01)  
G06F 7/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ

## ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під  
відповідальність  
власника  
патенту

### (54) СИСТЕМА НАДАННЯ СТРАХОВИХ ПОСЛУГ ЧЛЕНАМ РЕЛІГІЙНИХ ОРГАНІЗАЦІЙ

1

2

(21) u201010611

(22) 02.09.2010

(24) 26.04.2011

(46) 26.04.2011, Бюл.№ 8, 2011 р.

(72) ПОНИЧ МИКОЛА ОЛЕКСАНДРОВИЧ

(73) ПОНИЧ МИКОЛА ОЛЕКСАНДРОВИЧ

(57) Система надання страхових послуг членам релігійних організацій, що включає принаймні один сервер, зв'язаний принаймні одним двостороннім каналом зв'язку із принаймні з однією станцією

менеджера, яка **відрізняється** тим, що станцію менеджера обладнано засобами для вибору та/або введення даних щодо застрахованих осіб, якими є служителі культу або громадяни, що працюють або навчаються у релігійних організаціях, засобами формування договору страхування на усі вибрані об'єкти страхування, засоби обробки страхового випадку за будь-яким вибраним предметом страхування, при цьому дані щодо застрахованих осіб передаються на сервер.

Корисна модель належить до автоматизованих системи надання страхових послуг, призначені для комерційних та управлінських операцій, і може бути використана для розрахунку та обробки інформаційних даних при здійсненні страхування членів релігійних організацій, або членів релігійних центрів, або членів релігійних управлінь, або членів релігійних громад, або служителів монастирів, або членів місіонерських товариств (місій), або учнів духовних навчальних закладів або студентів духовних навчальних закладів, або громадяни, що працюють в релігійних організаціях.

В даний час автоматизовані системи обробки та розрахунку і формування документів широко впроваджують в різноманітні сфери діяльності, зокрема в страхову та фінансову сфери. Такі автоматизовані системи обробки даних дозволяють скоротити час обробки даних, розрахунку формування документів та дозволяють здійснювати обробку даних, розрахунок і формування документів за декілька хвилин, при цьому зменшується число помилок при обробці, розрахунку і формуванні документів при підвищеній надійності зниженні ризику втрати інформації внаслідок шахрайства з боку сторонніх осіб. Це призводить до необхідності створення і удосконалення систем обробки даних за допомогою автоматизованих систем, зокрема, систем обробки даних при медичному страхуванні зменшення несанкціонованих доступів до інформаційних баз даних, які містять інформацію щодо страхувальників та їхніх взаємовідносин із страховими компаніями. Але важливою умовою функціонування та розвитку таких автоматизованих сис-

тем є підхід до самого способу страхування, тобто алгоритм, який лежить в основі будь-якої системи. Існуючі на даний час системи орієнтовані на надання страхових послуг, зазвичай, представлені класичною схемою інформаційних систем виду клієнт-сервер та реалізують традиційний спосіб страхування. Приклади таких систем наведені у «Кредитне страхування», огляд публікацій у Великобританії, видавничий центр СО «Анкіл», 1992. – 232 с.

До переліку специфічних особливостей систем автоматизації страхової діяльності слід віднести:

- страхова діяльність суттєво відрізняється від діяльності банків, інвестиційних компаній та інших фінансових інститутів, проте тісно з ними взаємодіє;

- значний обсяг документів, що оформлюється при реєстрації, супроводженні та розірванні договорів страхування;

- необхідність оперативного прийняття рішень при здійсненні виплат страхових відшкодувань;

- конфіденційність інформації щодо підписаних договорів та перерахованих коштів.

Головним завданням корисної моделі, що заявляється є розробка системи надання страхових послуг членам релігійних організацій, або членам релігійних центрів, або членам релігійних управлінь, або членам релігійних громад, або служителям монастирів, або членам місіонерських товариств (місій), або учням духовних навчальних закладів або студентам духовних навчальних закладів, або особам, що працюють в релігійних організаціях, в основі якої лежить новий оригіналь-

(13) **U**(11) **58701**(19) **UA**

ний підхід до самого процесу страхування, що дозволяє забезпечити максимально спрощений та комфортний спосіб медичного страхування.

Для найбільш комфортного страхування громадян - членів або працівників релігійних організацій, або членів релігійних центрів, або членів релігійних управлінь, або членів релігійних громад, або служителів монастирів, або членів місіонерських товариств (місій), або учнів духовних навчальних закладів або студентів духовних навчальних закладів, необхідно, в ідеалі: зменшити час на оформлення договору страхування, включити до договору страхування усі об'єкти, за якими застрахована особа має намір отримати страховий захист, обрати необхідний ліміт відповідальності, згідно якого визначити страхову премію, яку повинен сплатити страхувальник, сформувати єдиний договір страхування.

В основі корисної моделі, що заявляється, лежить принцип єдності інтересів щодо медичного обслуговування (що виражені у грошовому еквіваленті) та спрощення самої процедури страхування шляхом її централізації. Даний принцип реалізує основний алгоритм системи надання страхових послуг, що заявляється.

Застрахованою особою є члени або працівники релігійних організацій, або члени релігійних центрів, або члени релігійних управлінь, або члени релігійних громад, або служителі монастирів, або члени місіонерських товариств (місій), або учні духовних навчальних закладів або студенти духовних навчальних закладів (священники, послушники, інші). Система складається із серверу 1 та станцією або станціями менеджера 2 (комп'ютер, інший електронний пристрій), що зв'язані між собою двостороннім каналом зв'язку 3. Станцію менеджера обладнано засобами введення даних щодо за-

страхованих осіб, якими є члени або працівники релігійних організацій, або члени релігійних центрів, або члени релігійних управлінь, або члени релігійних громад, або служителі монастирів, або члени місіонерських товариств (місій), або учні духовних навчальних закладів або студенти духовних навчальних закладів, та засобами формування договору страхування, та засобами обробки страхового випадку. Дані щодо застрахованих осіб та їх страхової історії, що утворюються за допомогою засобів формування договору та засобів обробки страхового випадку, якими обладнано станцію менеджера 2 передаються на сервер 1 за допомогою каналу двостороннього зв'язку 3, де дана інформація піддається обробці та формуванню єдиного інформаційного масиву, результати якої за допомогою каналу двостороннього зв'язку 3 надсилаються безпосередньо на станцію менеджера 2, що дозволяє вибрати найбільш оптимальний перелік надання страхових послуг.

Дана система дозволяє спростити процедуру страхування за рахунок автоматизації даного процесу за допомогою електронних пристроїв. Наявність двостороннього засобу зв'язку із сервером, дозволяє оперативно надсилати дані, щодо застрахованих осіб, більше того особи, що страхуються можуть буди застраховані централізовано. Оскільки менеджер може знаходитися у місті де знаходиться управління або центр релігійної організації, центр духовного навчального закладу, а член релігійної організації або особа, що працює у релігійній організації, або особа, що навчається у духовному навчальному закладі в зовсім іншому місті, за допомогою даної системи збільшується комфортність та спрощується доступ до надання страхових послуг.

