

น้ำพุแต่งสวน

Title : Devices for enhancing the beauty of fountains and like garden decorations.

เลขที่คำขอ : **US 3,298,609**
(Patent Number)

เจ้าของสิทธิบัตร : R. K. Tiwari
(Assignee)

ผู้ประดิษฐ์ : R. K. Tiwari
(Inventor)

ยื่นขอสิทธิบัตรที่ประเทศ : สหรัฐอเมริกา (US)
(Designated Country)

เมื่อวันที่ : 17 กันยายน 2507 (17 Sep. 1964)
(Application Date)

สาระสำคัญการประดิษฐ์ :-

รูที่เจาะตรงด้านข้างของฐานท่อพ่นน้ำ จะทำให้น้ำในอ่างวนเป็นวง ลูกบอลที่ลอยอยู่จึงเคลื่อนเข้ามาตรงปลายท่อพ่นน้ำ และถูกยกขึ้นด้วยแรงฉีดของน้ำ และลูกบอลถูกผลักไปก็จะเคลื่อนมาแทนด้วยแรงน้ำวนแล้วถูกยกขึ้นด้วยแรงฉีด จึงทำให้เห็นลูกบอลลอยขึ้นและตกกลับลงมาในอ่างน้ำพุวนเวียนอยู่อย่างนั้น

Abstract :-

A decorative fountain, comprising a bowl adapted to contain a body of liquid and to be filled to a predetermined level, a plurality of decorative objects floatingly supported on the surface of said body of liquid ; nozzle means provided in said bowl and having a first orifice means arranged in the region of said level to eject a first jet of liquid upwardly of said level, and a second orifice means arranged to eject a second jet of liquid into said body of liquid whereby to produce in the latter a current which carries objects floating on said body of liquid within range of said first jet to be lifted thereby above said body of liquid.

