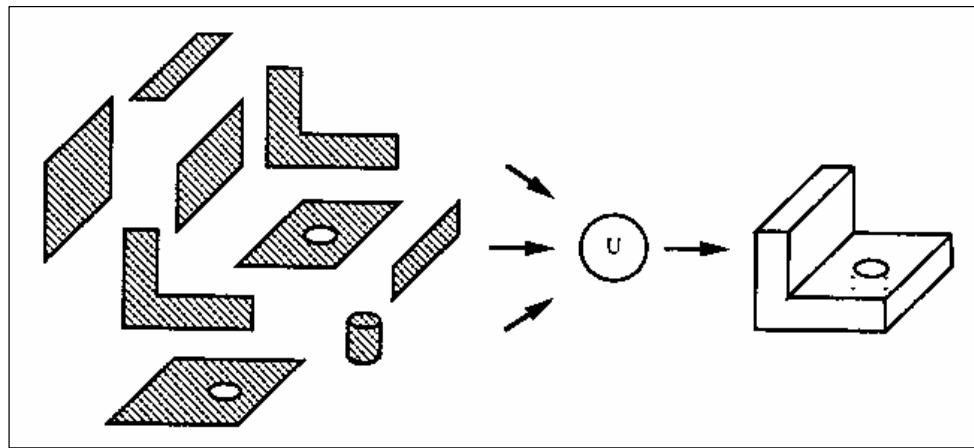


9. Boundary Representation (BRep)

The boundary

BRep metoda se može zamisliti kao wireframe model sa dodatim toploškim podacima koji definišu kako su wireframe ivice povezane u zatvorene površine, tj. BRep se sastoji od liste svih površina, ivica i čvorova na jednom objektu. Ove površine i ivice su često definisane preko parametarske geometrije. Pošto BRep modeli zahtijevaju toploške podatke površina za zatvaranje/okruživanje solida, ovaj metod se ponekad naziva "*Surface Representation*".



Sl. 1 Boundary representation (BRep) of solids